

Országos Szűréstámogató Rendszer

Felhasználói kézikönyv

Citológiai szakasszisztens

2024.



NNGYK
NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI
ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT



Komplex
Népegészségügyi
Szűrések

FDOP-1.0.1-VK-KOP-15-2018-000001

Tartalomjegyzék

Bevezető.....	3
Üzenetek	3
Citológiai labor munkalista	4
Bethesda lap (Védőnő).....	7
Bethesda lap (Szakorvos)	13
Védőnői Bethesda lap nyomtatása	19
Szakorvosi Bethesda lap nyomtatása.....	21
Szövetteni labor munkalista - emlőszűrés	22
Szövetteni labor vizsgálatok átvétele - emlőszűrés	25
Indikátorok	25
Citológiai jelentés	25

Bevezető

Ha a citopatológus szakasszisztens a felhasználónév és jelszó megadásával, a következő almenüpontokat látja:

- **Üzenetek:** megtekintheti a bejövő üzeneteit, az üzenetre válaszolni, új levelet küldeni erről a felületről nem lehetséges.
- **Szűrés életút:**
 - **Citológiai labor munkalista**
 - **Szövetteni labor munkalista - emlőszűrés**
 - **Szövetteni labor vizsgálatok átvétele - emlőszűrés**
- **Indikátorok**
 - **Citológiai jelentés**

Üzenetek

Az Üzenetek menüpont alatt jelennek meg egy listában a felhasználó számára küldött rendszerüzenetek. Az itt megjelenő üzeneteket bármikor elolvashatja vagy törölheti. Az üzenetekre válaszolni, vagy üzenetet küldeni nem lehet. A menü ponton megjelenhet egy szám, amely azt mutatja meg, hogy hány darab olvasatlan üzenetünk van.

Üzeneteim

A felhasználó számára küldött üzenetek ezen az oldalon jelennek meg. Az üzeneteket bármikor elolvashatja, vagy törölheti. Az üzenetekre válaszolni, illetve üzenetet küldeni erről a felületről nem lehet.

Nekem küldött üzenetek

Cseppontos művelet

	Feladó	Tárgy	Beérkezési időpontja	Megnyitási időpontja
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (071 873 344)	2023. szept. 27. 10:20:00	Üres
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (072 125 706)	2023. szept. 27. 10:20:00	2023. szept. 27. 10:21:47
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (072 104 835)	2023. szept. 27. 09:50:00	2023. szept. 27. 10:21:55
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (072 818 387)	2023. szept. 27. 09:48:02	Üres
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (072 387 102)	2023. szept. 27. 09:48:02	Üres
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (071 394 308)	2023. szept. 27. 09:48:02	Üres
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (071 170 822)	2023. szept. 27. 09:44:00	Üres
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (071 847 838)	2023. szept. 27. 09:24:01	Üres
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (072 012 112)	2023. szept. 27. 09:24:00	Üres
<input type="checkbox"/>	System service	Mintó érkezett a laborba (071 014 343)	2023. szept. 27. 09:24:00	Üres

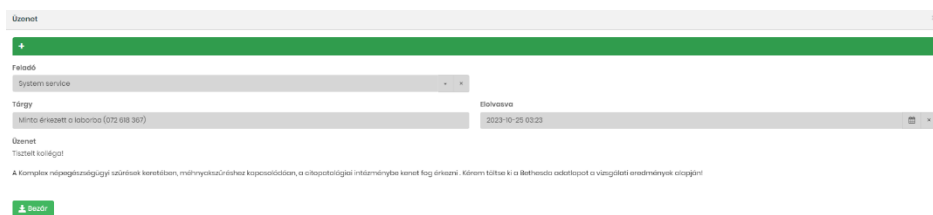
1 - 10 elem látható az összesen 41 elem közül. (Összesen 1 / 4)

Az olvasatlan üzenetek félkövéren jelennek meg a listában.

Az üzenetek sora lenyitható, ahol megjelenik az **Üzenet megtekintése** gomb valamint a **Törlés**.

A **Törlés** gombbal az üzenet törlődik, és nem jelenik meg többet a felületen.

Az **Üzenet megtekintése** gomb hatására megnyílik az üzenet egy felugró ablakban, ahol elolvasható a tartalma. A háttérben beállításra kerül a megnyitás időpontja.



A **Bezár** gombbal lehet bezárni az üzenetet. Ekkor visszatérünk az üzenetek listájához, és látható, hogy az elolvasott üzenet sora már nem félkövér.

A citopatológus szakasszisztens üzenetet kap, amennyiben minta érkezett a laborba (XXX XXX XXX):

Üzenet:

Tisztelt kolléga!

A népegészségügyi célú méhnyakszűréshez kapcsolódóan a citológiai intézményünkbe kenet fog érkezni. Kérem a Bethesda adatlapot kitölteni a kenet értékelése után.

Citológiai labor munkalista

A nőgyógyász szakorvos és a védőnő által elektronikusan átadott Bethesda lapok és a hozzájuk tartozó páciens adatok kerülnek fel a munkalistára.

A Citológiai labor munkalistán a látható oszlopok:

- TAJ: páciens TAJ száma, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Név: páciens neve, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Születési dátum: páciens születési dátuma, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Település: páciens lakótelepülése, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Lakcím: páciens lakcíme, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Telefonszám: páciens telefonszáma, a táblázat fejlécében szűrhető.
- E-mail cím: páciens e-mail címe, a táblázat fejlécében szűrhető.
- Szűrés kezdeményező: ebben az oszlopban látható, hogy a Bethesda lapot szakorvos vagy védőnő küldte, az űrlap a szűrés kezdeményező személyétől függően jelenik meg a felületen.
- Méhnyakszűrés státusz:
 - Eredményre vár, a szakorvosi vagy a védőnői felületen a Citológiai laborba küldés képernyő kitöltésre és mentésre került. Ezzel a státusszal jelennek meg a páciensek a munkalistán.
 - Előzetes eredmény, amikor a citológiai labor a Bethesda lapot mentette, de még nem validálta.
 - Értékelhetetlen eredmény, a citológiai labor a kenet minőségét értékelhetetlennek minősítette.
 - Szűrési ciklus lezárult: a páciens szűrési ciklusa lezárult, a következő szűrési ciklusban meghívható. A Bethesda lapon a NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra érték rögzítésre került.
 - Szűrésből kizárva: A Bethesda lapon a KÓROS, neoplasticus hámelváltozás érték került rögzítésre.
- Beküldő neve: Bethesda adatlapot létrehozó neve (védőnő esetén a védőnő neve, nőgyógyász szakorvos esetén pedig az intézmény neve)

- Eredményre vár
- Értékelhetetlen eredmény
- Szűrési ciklus lezárult
- Szűrésből kizárva.
- **Szakorvosi Bethesda lap nyomtatása:** nyomógomb akkor válik aktívvá, amikor a munkalistán a páciens státusza:
 - - Eredményre vár
 - Értékelhetetlen eredmény
 - Szűrési ciklus lezárult
 - Szűrésből kizárva.

Műveleti sor

A szürke fejléc felett található 5 ikon lehetőséget ad arra, hogy műveleteket végezzen a listában található adatokkal.

Lista látható oszlopok



Az első (Lista látható oszlopok) ikonra kattintva egy felugró ablak jelenik meg, ahol a munkalista megjelenő oszlopainak a számát tudjuk változtatni, ki és bekapcsolhatjuk a megjeleníteni kívánt oszlopokat.

Exportálás



A munkalista exportálható és különálló dokumentumként lementhető. Ehhez kattintson a szürke fejléc feletti második, az Exportálás ikonra. A legördülő menüből válasszon dokumentumformátumot, valamint válasszon az Összes Exportálása és az Oldal Exportálása opciók közül. Ha az Összes Exportálása mellett dönt, a rendszer a Munkalista minden elemét kiexportálja, azokat is, amelyek nem látszanak a képernyőn. Az Oldal Exportálása azt jelenti, hogy csak az aktuális oldalon megjelenített tételek kerülnek kiexportálásra. A kiexportált adatokat a választott formátumban a számítógépe Letöltések könyvtárában találja.

Lista alaphelyzetbe állítása



A Lista alaphelyzetbe állítása ikon segítségével törölhet minden módosítást, szűrési beállítást vagy művelet végrehajtását. Az ikonra kattintva a rendszer egy felugró ablakban megerősítést kér, majd visszatér az eredeti munkalista.

Mentett keresések



Elmentheti a korábbi kereséseket.

Tételek oldalankénti megjelenése

10 elem/oldal ▾

Alapértelmezetten 10 sor jelenik meg a Munkalistában, az oldalanként megjelenő tételek számát azonban megváltoztathatja a legördülő menü segítségével. Így 10, 25 vagy 50 sor jeleníthető meg oldalanként. Az oldalak közötti mozgás a táblázat alatti lapozó használatával történik.

Bethesda lap (Védőnő)

A rendszerben a citopatológus a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lapot tölti ki, a felület a nyomtatványnak megfelelően jelenik meg űrlap formájában. A védőnő által kitöltött adatok nem szerkeszthető módon jelennek meg a felületen, a kitöltést segíti a dátumválasztós mezők megléte, a jelölőnégyzetek.

A Bethesda beosztás külön jelzi a kenet értékelhetőségét, a kenet általános minősítését. Részletes eredményt ad az egyéb, nem neoplasztikus elváltozások, valamint a kóros neoplasztikus hámelváltozás laphám és mirigyhám elváltozásáról. A védőnői szűrés részére alkalmazott citológiai lapon szerepelnek még a védőnők teendői.

A Bethesda lapon látható mezők a következők:

- **PAP:** A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *L.B.* nem választható.
- **L.B.:** A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *PAP* nem választható.
- **Automatikus:** A kenetre vonatkozó tulajdonság.
- **Feldolgozott:** A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *Nem feldolgozott* nem választható.
- **Nem feldolgozott:** A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *Feldolgozott* nem választható.
- **I. KENET MINŐSÉGE:**
 - **Megfelelő (értékelhető):** A kenet Minőségének értékelése. *Megfelelő (értékelhető)* vagy *Értékelhetetlen* értékek közül egyet be kell jelölni kötelezően. Ha a *Megfelelő (értékelhető)* jelölőnégyzet ki van választva, akkor az *Értékelhetetlen* jelölőnégyzet és a hozzá tartozó adattartalom nem választható.
 - **Értékelhetetlen:** A kenet Minőségének értékelése. *Megfelelő (értékelhető)* vagy *Értékelhetetlen* értékek közül egyet be kell jelölni kötelezően. Ha az *Értékelhetetlen* jelölőnégyzet ki van választva, akkor a *Megfelelő (értékelhető)* jelölőnégyzet és a hozzá tartozó adattartalom nem választható.

- Amennyiben a fent említett két mező (*Megfelelő (értékelhető)*, *Értékelhetetlen*) valamelyike töltött, akkor pontosítani lehet ezeket a következő mezők valamelyikével, **Megfelelő (értékelhető)**, **DE:** vagy **Értékelhetetlen, MERT:**
 - **1. Nem azonosítható tárgylemez:** A *Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.*
 - **2. Klinikai adatok hiányoznak:** A *Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.*
 - **3. Endocerv. átm. zóna hiányzik:** A *Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.*
 - **4. Technikai probléma: a-f:** A *Nem azonosítható tárgylemez, Klinikai adatok hiányoznak, Endocerv. átm. zóna hiányzik, Technikai probléma: a-f közül egyet lehet jelölni.*
 - **a. sejszegény:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékű lob, zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **b. elégtelen fixálás:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékű lob, zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **c. cytolysis, autolysis:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékű lob, zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **d. zavaró mértékű lob:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékű lob, zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **e. zavaró mértékű vér:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékű lob, zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **f. szabad szöveges mező:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejszegény, elégtelen fixálás, cytolysis, autolysis, zavaró mértékű lob, zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
- **II. KENET ÁLTALÁNOS MINŐSÍTÉSE**
 - **NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra:** A kenet általános minősítésére szolgál. A Bethesda lapon a *NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra*, vagy a *KÓROS, neoplasticus hámelváltozás* közül egyet lehet jelölni kötelezően, ha a Kenet minősége *Megfelelő* (I. KENET MINŐSÉGE).
 - **EGYÉB:** A kenet általános minősítésére szolgál. Jelölhető, ha a Kenet minősége *Megfelelő* (I. KENET MINŐSÉGE). Amennyiben ez a jelölőnégyzet be van pipálva, a *III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY* szekció következő pontjai írhatóvá válnak: *1. Kórokozók, 2. Nem neoplasticus elváltozások, 3. Egyéb.*

- **KÓROS, neoplasticus hámelváltozás:** A kenet általános minősítésére szolgál. A Bethesda lapon a *NEGATÍV* a *kóros, neoplasticus hámelváltozásokra*, vagy a *KÓROS, neoplasticus hámelváltozás* közül egyet lehet jelölni kötelezően, ha a Kenet minősége *Megfelelő* (I. KENET MINŐSÉGE). Amennyiben ez a jelölőnégyzet be van pipálva, a *III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY* szekció következő pontjai írhatóvá válnak: 4. *Hámelváltozások*, és az 5. *Egyéb malignus tumor*.

- **III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY**

1. **Kórokozók:** tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és *EGYÉB mező van bejelölve*. Amennyiben a kenet tartalmaz kórokozót, akkor a *Trichomonas vaginalis*, *Herpes*, *Candida*, *Actinomyces*, *Vegyes baktérium* értékek közül csak egyet lehet jelölni vagy az *egyéb* szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.

Trichomonas vaginalis: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Trichomonas vaginalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces*, a *Vegyes baktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Herpes: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Herpes*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonas vaginalis*, a *Candida*, az *Actinomyces*, a *Vegyes baktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Candida: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Candida*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, az *Actinomyces*, a *Vegyes baktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Actinomyces: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Actinomyces*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, a *Vegyes baktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Vegyes baktérium: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Vegyes baktérium*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Egyéb: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Egyéb* töltsse ki a szövegdoboz. A *Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces* és a *Vegyes baktérium* értékek ekkor már nem választhatóak.

2. **Nem neoplasticus elváltozások:** tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és *EGYÉB mező van bejelölve*.

Nem neoplasticus sejteltérések jelölése esetén: a *Reaktív sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető; a *Laphámmetaplasia*, *Keratotikus eltérések*, *Tubalis metaplasia*, *Atrophia* vagy *Terhességgel kapcsolatos eltérések* közül egyet jelölni lehet.

Laphámmetaplasia: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: Laphámmetaplasia*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Keratotikus eltérések*, a *Tubalis metaplasia*, az *Atrophia* és *Terhességgel kapcsolatos eltérések* értékek ekkor már nem választhatóak. Ekkor a *Reaktívsejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Keratotikus eltérések: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: Keratotikus eltérések*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Laphámmetaplasia*, a *Tubalis metaplasia*, az *Atrophia* és *Terhességgel kapcsolatos eltérések* értékek ekkor már nem választhatóak. *Reaktív sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Tubalis metaplasia: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: Tubalis metaplasia*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Laphámmetaplasia*, a *Keratotikuseltérések*, az *Atrophia* és *Terhességgel kapcsolatos eltérések* értékek ekkor már nem választhatóak. *Reaktív sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Atrophia: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: Atrophia*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Laphámmetaplasia*, a *Tubalis metaplasia* és *Terhességgel kapcsolatos eltérések* értékek ekkor már nem választhatóak. *Reaktív sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Terhességgel kapcsolatos eltérések: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: pipálja* be a jelölőnégyzetet. A *Laphámmetaplasia*, a *Keratotikus eltérések*, a *Tubalis metaplasia* és

Atrophia értékek ekkor már nem választhatóak. *sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia* rész nem tölthető.

Reaktív sejteltérések: jelölése esetén a *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető; a *Gyulladás (reparatio)*, *Follicularis cervicitis*, *Sugárhatás* vagy *IUD mechanikus hatás* közül egyet lehet jelölni.

Gyulladás (reparatio): Amennyiben a *Reaktív sejteltérések: Gyulladás (reparatio)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Follicularis cervicitis*, a *Sugárhatás*, és *IUD mechanikus hatás* értékek ekkor már nem választhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Follicularis cervicitis: Amennyiben a *Reaktív sejteltérések: Follicularis cervicitis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Gyulladás (reparatio)*, a *Sugárhatás* és *IUD mechanikus hatás* értékek ekkor már nem választhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Sugárhatás: Amennyiben a *Reaktív sejteltérések: Sugárhatás*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Gyulladás (reparatio)*, a *Follicularis cervicitis* és *IUD mechanikus hatás* értékek ekkor már nem választhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

IUD mechanikus hatás: Amennyiben a *Reaktív sejteltérések: IUD mechanikus hatás*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Gyulladás (reparatio)*, a *Follicularis cervicitis*, és *Sugárhatás* értékek ekkor már nem választhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Mirigyhámsejtek hysterectomia után: jelölése esetén a *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Reaktív sejteltérések* nem tölthetőek.

3. Egyéb

Endometrialis sejtek 45 év felett: tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és *EGYÉB mező van bejelölve*.

4. **Hámelváltozások:** tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és *KÓROS, neoplasticus hámelváltozás mező van bejelölve*.

Laphám

Atypusos laphámsejtek (ASC): Amennyiben a *Hámelváltozások: Laphám: Atypusos laphámsejtek (ASC)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL)*, a *Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)*, és a *LAPHÁMCAARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

bizonytalan jelentősséggel (ASC-US): amennyiben a *Laphám: Atypusos laphámsejtek (ASC)* pipálja be a jelölőnégyzetet. A *nem zárható ki H-SIL (ASC-H)* ekkor nem választható.

nem zárható ki H-SIL (ASC-H): amennyiben a *Laphám: nem zárható ki H-SIL (ASC-H)* pipálja be a jelölőnégyzetet. A *bizonytalan jelentősséggel (ASC-US)* ekkor nem választható.

Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL): Amennyiben a *Hámelváltozások: Laphám: Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Atypusos laphámsejtek (ASC)*, a *Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)*, és a *LAPHÁMCAARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL): Amennyiben a *Hámelváltozások: Laphám: Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Atypusos laphámsejtek (ASC)*, az *Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL)*, és a *LAPHÁMCAARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

invasio gyanúja: tölthető, ha a *Hámelváltozások: Laphám: Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)*

LAPHÁMCAARCINOMA: Amennyiben a *Hámelváltozások: Laphám: LAPHÁMCAARCINOMA*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Atypusos laphámsejtek (ASC)*, az *Enyhe fokú intraepithelialis*

laphám laesio (LSIL), és a *Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

Mirigyhám

Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): Amennyiben a *Hámelváltások: Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)*, az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)* és az *ADENOCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

endocervicalis: Amennyiben a *Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): endocervicalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endometrialis és mirigyhámsejtek NOS* ekkor nem választható.

endometrialis: Amennyiben a *Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): endocervicalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis és mirigyhámsejtek NOS* ekkor nem választható.

mirigyhámsejtek NOS: Amennyiben a *Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): mirigyhámsejtek NOS*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis és endometrialis* ekkor nem választható.

Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): Amennyiben a *Hámelváltások: Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)* és az *ADENOCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

endocervicalis: Amennyiben a *Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): endocervicalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *mirigyhámsejtek NOS* ekkor nem választható.

mirigyhámsejtek NOS: Amennyiben a *Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): mirigyhámsejtek NOS*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis* ekkor nem választható.

Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): Amennyiben a *Hámelváltások: Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, az *Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)* és az *ADENOCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

ADENOCARCINOMA: Amennyiben a *Hámelváltások: Mirigyhám: ADENOCARCINOMA*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, *Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)*, az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

endocervicalis: Amennyiben a *Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: endocervicalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endometrialis, extrauterin és NOS* ekkor nem választható

endometrialis: Amennyiben a *Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: endometrialis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis, extrauterin és NOS* ekkor nem választható

extrauterin: Amennyiben a *Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: extrauterin*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis, endometrialis és NOS* ekkor nem választható

NOS: Amennyiben a *Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: NOS*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis, endometrialis és extrauterin* ekkor nem választható

5. **Egyéb malignus tumor:** tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető) és KÓROS, neoplasticus hámelváltozás mező van bejelölve.*

▪ **Egyéb malignus tumor:** Egyéb malignus tumor jelölésére szolgál.

• **Védőnői teendő:** Védőnői teendő jelölésére szolgál.

- **Negatív: 3 év múlva szűrés javasolt.**
- **Gyulladás miatt nőgyógyászati vizsgálat javasolt**
- **Daganat gyanúja miatt nőgyógyászati vizsgálat kötelező:**
- **A kenet technikai hibája miatt nőgyógyászati vizsgálat ajánlott**

A citopatológus szakasszisztens a Bethesda adatlapot nem tudja validálni, ezt a citopatológus szakorvos végzi. A Bethesda adatlap citopatológiai szakasszisztens általi módosításáról a citopatológus szakorvos üzenetet kap.

Üzenet: A xxx xxx xxx TAJ számú Páciensnek, validált méhnyakszűrési eredménye érkezett, melyen módosítást végeztem – YYYYYY. (citopatológiai szakasszisztens módosított).

Citopatológus szakorvos validációja után a Bethesda lap a következő státuszokat kaphatja meg:

- - **Értékelhetetlen eredmény**
 - **Szűrési ciklus lezárult**
 - **Szűrésből kizárva lesz.**

A végleges, validált eredmény után a háziorvos rendszerüzenetet kap, hogy a hozzá tartozó Páciensnek validált méhnyakszűrési eredménye van.

Üzenet: A xxx xxx xxx TAJ számú Páciensnek, validált méhnyakszűrési eredménye érkezett.

Képernyő jobb felső sarkában X: az X megnyomása után a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg. Befejezetlen változtatás van. Az OK megnyomására a képernyő mentés nélkül bezáródik, a Mégsem után a képernyő nyitott állapotban marad.

The screenshot shows the 'Bethesda adatlap' (Bethesda form) in the OSZTR system. It is divided into three main sections: 'Anamnézis', 'Előzetes', and 'Művelet/teszt'. The 'Anamnézis' section contains fields for patient name, date of birth, and TAJ number. The 'Előzetes' section contains fields for 'Chettség', 'Hirtelleg', 'Működés', 'Működés', and 'Kivétel'. The 'Művelet/teszt' section contains fields for 'Művelet/teszt', 'Művelet/teszt', and 'Művelet/teszt'. At the bottom, there is a warning message: 'Művelet/teszt' and 'Művelet/teszt'. The warning message is: 'Művelet/teszt' and 'Művelet/teszt'.

Bethesda lap (Szakorvos)

A rendszerben a citopatológus a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lapot tölti ki, a felület a nyomtatványnak megfelelően jelenik meg űrlap formájában. A nőgyógyász szakorvos által kitöltött adatok nem szerkeszthető módon jelennek meg a felületen, a kitöltést segíti a dátumválasztós mezők megléte, a jelölőnégyzetek.

A Bethesda beosztás külön jelzi a kenet értékelhetőségét, a kenet általános minősítését. Részletes eredményt ad az egyéb, nem neoplasztikus elváltozások, valamint a kóros neoplasztikus hámváltozás laphám és mirigyhám elváltozásáról. Javaslat a későbbi teendőkről, citológus előszűrő szakasszisztens, szükség esetén citopatológus szakorvos véleményét tükrözi.

A Bethesda lapon látható mezők a következők:

- **PAP:** A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *L.B.* nem választható.
- **L.B.:** A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *PAP* nem választható.
- **Automatikus:** A kenetre vonatkozó tulajdonság.
- **Feldolgozott:** A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *Nem feldolgozott* nem választható.
- **Nem feldolgozott:** A kenetre vonatkozó tulajdonságok közül egyet vagy többet kell bejelölni. Ha be van jelölve, akkor a *Feldolgozott* nem választható.
- **I. KENET MINŐSÉGE:**
 - **Megfelelő (értékelhető):** A kenet Minőségének értékelése. *Megfelelő (értékelhető)* vagy *Értékelhetetlen* értékek közül egyet be kell jelölni kötelezően. Amennyiben a *Megfelelő (értékelhető)* jelölőnégyzet ki van választva, akkor az *Értékelhetetlen* jelölőnégyzet és a hozzá tartozó adattartalom nem választható.

- **Értékelhetetlen:** A kenet Minőségének értékelése. *Megfelelő (értékelhető)* vagy *Értékelhetetlen* értékek közül egyet be kell jelölni kötelezően. Amennyiben az *Értékelhetetlen* jelölőnégyzet ki van választva, akkor a *Megfelelő (értékelhető)* jelölőnégyzet és a hozzá tartozó adattartalom nem választható.
- Amennyiben a fent említett két mező (*Megfelelő (értékelhető)*, *Értékelhetetlen*) valamelyike töltött, akkor pontosítani lehet ezeket a következő mezők valamelyikével, **Megfelelő (értékelhető)**, **DE:** vagy **Értékelhetetlen, MERT:**
 - **1. Nem azonosítható tárgylemez:** A *Nem azonosíthatótárgylemez*, *Klinikai adatok hiányoznak*, *Endocerv. átm. zónahiányzik*, *Technikai probléma:* a-f közül egyet lehet jelölni.
 - **2. Klinikai adatok hiányoznak:** A *Nem azonosíthatótárgylemez*, *Klinikai adatok hiányoznak*, *Endocerv. átm. zónahiányzik*, *Technikai probléma:* a-f közül egyet lehet jelölni.
 - **3. Endocerv. átm. zóna hiányzik:** A *Nem azonosítható tárgylemez*, *Klinikai adatok hiányoznak*, *Endocerv. átm. zóna hiányzik*, *Technikai probléma:* a-f közül egyet lehet jelölni.
 - **4. Technikai probléma: a-f:** A *Nem azonosítható tárgylemez*, *Klinikai adatok hiányoznak*, *Endocerv. átm. zóna hiányzik*, *Technikai probléma:* a-f közül egyet lehet jelölni.
 - **a. sejtiszegény:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejtiszegény*, *elégtelen fixálás*, *cytolysis*, *autolysis*, *zavaró mértékű lob*, *zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **b. elégtelen fixálás:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejtiszegény*, *elégtelen fixálás*, *cytolysis*, *autolysis*, *zavaró mértékű lob*, *zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **c. cytolysis, autolysis:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejtiszegény*, *elégtelen fixálás*, *cytolysis*, *autolysis*, *zavaró mértékű lob*, *zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **d. zavaró mértékű lob:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejtiszegény*, *elégtelen fixálás*, *cytolysis*, *autolysis*, *zavaró mértékű lob*, *zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **e. zavaró mértékű vér:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejtiszegény*, *elégtelen fixálás*, *cytolysis*, *autolysis*, *zavaró mértékű lob*, *zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.
 - **f. szabad szöveges mező:** Ha a *Technikai probléma: a-f* jelölőnégyzet bejelölt, akkor *sejtiszegény*, *elégtelen fixálás*, *cytolysis*, *autolysis*, *zavaró mértékű lob*, *zavaró mértékű vér* mezőkből egyet lehet jelölni vagy a *szabad szöveges mezőt* ki kell tölteni.

- **II. KENET ÁLTALÁNOS MINŐSÍTÉSE**
 - **NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra:** A kenet általános minősítésére szolgál. A Bethesda lapon a *NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra*, vagy a *KÓROS, neoplasticus hámelváltozás* közül egyet lehet jelölni kötelezően, ha a Kenet minősége *Megfelelő* (I. KENET MINŐSÉGE).
 - **EGYÉB:** A kenet általános minősítésére szolgál. Jelölhető, ha a Kenet minősége *Megfelelő* (I. KENET MINŐSÉGE). Amennyiben ez a jelölőnégyzet be van pipálva, a *III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY* szekció következő pontjai írhatóvá válnak: 1. *Kórokozók*, 2. *Nem neoplasticus elváltozások*, 3. *Egyéb*.
 - **KÓROS, neoplasticus hámelváltozás:** A kenet általános minősítésére szolgál. A Bethesda lapon a *NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra*, vagy a *KÓROS, neoplasticus hámelváltozás* közül egyet lehet jelölni kötelezően, ha a Kenet minősége *Megfelelő* (I. KENET MINŐSÉGE). Amennyiben ez a jelölőnégyzet be van pipálva, a *III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY* szekció következő pontjai írhatóvá válnak: 4. *Hámelváltozások*, és az 5. *Egyébmalignus tumor*.
- **III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY**
 - **Kórokozók:** tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és *EGYÉB mező van bejelölve*. Amennyiben a kenet tartalmaz kórokozót, akkor a *Trichomonas vaginalis*, *Herpes*, *Candida*, *Actinomyces*, *Vegyes baktérium* értékek közül csak egyet lehet jelölni vagy az *egyéb* szabad szöveges mezőt ki kell tölteni.

Trichomonas vaginalis: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Trichomonas vaginalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces*, a *Vegyesbaktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Herpes: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Herpes*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonas vaginalis*, a *Candida*, az *Actinomyces*, a *Vegyesbaktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Candida: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Candida*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, az *Actinomyces*, a *Vegyes baktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Actinomyces: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Actinomyces*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, a *Vegyesbaktérium* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Vegyes baktérium: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Vegyes baktérium*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces* és *Egyéb* értékek ekkor már nem választhatóak.

Egyéb: A kórokozók meghatározása. Amennyiben a kórokozó *Egyéb* töltsse ki a szövegdoboz. A *Trichomonas vaginalis*, a *Herpes*, a *Candida*, az *Actinomyces* és a *Vegyesbaktérium* értékek ekkor már nem választhatóak.

Nem neoplasticus elváltozások: tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és *EGYÉB mező van bejelölve*.

Nem neoplasticus sejteltérések jelölése esetén: a *Reaktív sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető; a *Laphámmetaplasia*, *Keratotikus eltérések*, *Tubalis metaplasia*, *Atrophia* vagy *Terhességgel kapcsolatos eltérések* közül egyet jelölni lehet.

Laphámmetaplasia: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: Laphámmetaplasia*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Keratotikus eltérések*, a *Tubalis metaplasia*, az *Atrophia* és *Terhességgel kapcsolatos eltérések* értékek ekkor már nem választhatóak. Ekkor a *Reaktívsejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Keratotikus eltérések: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: Keratotikus eltérések*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Laphámmetaplasia*, a *Tubalis metaplasia*, az *Atrophia* és *Terhességgel kapcsolatos eltérések* értékek ekkor már nem választhatóak. *Reaktív sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Tubalis metaplasia: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: Tubalis metaplasia*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Laphámmetaplasia*, a *Keratotikuseltérések*, az *Atrophia* és *Terhességgel kapcsolatos eltérések* értékek ekkor már nem választhatóak. *Reaktív sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Atrophia: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: Atrophia*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Laphámmetaplasia*, a *Tubalis metaplasia* és *Terhességgel kapcsolatos eltérések* értékek ekkor már nem választhatóak. *Reaktív sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Terhességgel kapcsolatos eltérések: Amennyiben a *Nem neoplasticus sejteltérés: pipálja be a jelölőnégyzetet. A Laphámmetaplasia, a Keratotikus eltérések, a Tubalis metaplasia és Atrophia* értékek ekkor már nem választhatóak. *sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia* rész nem tölthető.

Reaktív sejteltérések: jelölése esetén a *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető; a *Gyulladás (reparatio)*, *Follicularis cervicitis*, *Sugárhatás* vagy *IUD mechanikus hatás* közül egyet lehet jelölni.

Gyulladás (reparatio): Amennyiben a *Reaktív sejteltérések: Gyulladás (reparatio)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Follicularis cervicitis*, a *Sugárhatás*, és *IUD mechanikus hatásértékek* ekkor már nem választhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Follicularis cervicitis: Amennyiben a *Reaktív sejteltérések: Follicularis cervicitis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Gyulladás (reparatio)*, a *Sugárhatás* és *IUD mechanikus hatásértékek* ekkor már nem választhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Sugárhatás: Amennyiben a *Reaktív sejteltérések: Sugárhatás*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Gyulladás (reparatio)*, a *Follicularis cervicitis* és *IUD mechanikus hatásértékek* ekkor már nem választhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

IUD mechanikus hatás: Amennyiben a *Reaktív sejteltérések: IUD mechanikus hatás*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *Gyulladás (reparatio)*, a *Follicularis cervicitis*, és *Sugárhatásértékek* ekkor már nem választhatóak. *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Mirigyhámsejtek hysterectomia után* rész nem tölthető.

Mirigyhámsejtek hysterectomia után: jelölése esetén a *Nem neoplasticus sejteltérések* és a *Reaktív sejteltérések* nem tölthetőek.

Egyéb

Endometrialis sejtek 45 év felett: tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és *EGYÉB* mező van bejelölve.

Hámelváltozások: tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető)* és *KÓROS, neoplasticus hámelváltozás* mező van bejelölve.

Laphám

Atypusos laphámsejtek (ASC): Amennyiben a *Hámelváltozások: Laphám: Atypusos laphámsejtek (ASC)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL)*, a *Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)*, és a *LAPHÁMCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

bizonytalan jelentősséggel (ASC-US): amennyiben a *Laphám: Atypusos laphámsejtek (ASC)* pipálja be a jelölőnégyzetet. A *nem zárható ki H-SIL (ASC-H)* ekkor nem választható.

nem zárható ki H-SIL (ASC-H): amennyiben a *Laphám: nem zárható ki H-SIL (ASC-H)* pipálja be a jelölőnégyzetet. A *bizonytalan jelentőséggel (ASC-US)* ekkor nem választható.

Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL): Amennyiben a *Hámelváltások: Laphám:Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Atypusos laphámsejtek (ASC)*, a *Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)*, és a *LAPHÁMCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL): Amennyiben a *Hámelváltások: Laphám: Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Atypusos laphámsejtek (ASC)*, a *Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL)*, és a *LAPHÁMCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

invasio gyanúja: tölthető, ha a *Hámelváltások: Laphám:Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)*

LAPHÁMCARCINOMA: Amennyiben a *Hámelváltások: Laphám: LAPHÁMCARCINOMA*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Atypusos laphámsejtek (ASC)*, az *Enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL)*, és a *Súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

Mirigyhám

Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): Amennyiben a *Hámelváltások: Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)*, az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)* és az *ADENOCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

endocervicalis: Amennyiben a *Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): endocervicalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endometrialis és mirigyhámsejtek NOS* ekkor nem választható.

endometrialis: Amennyiben a *Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): endocervicalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis és mirigyhámsejtek NOS* ekkor nem választható.

mirigyhámsejtek NOS: Amennyiben a *Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): mirigyhámsejtek NOS*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis és endometrialis* ekkor nem választható.

Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): Amennyiben a *Hámelváltások: Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)* és az *ADENOCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

endocervicalis: Amennyiben a *Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): endocervicalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. A *mirigyhámsejtek NOS* ekkor nem választható.

mirigyhámsejtek NOS: Amennyiben a *Mirigyhám: Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC): mirigyhámsejtek NOS*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis* ekkor nem választható.

Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS): Amennyiben a *Hámelváltások: Mirigyhám: Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, az *Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)* és az *ADENOCARCINOMA* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

ADENOCARCINOMA: Amennyiben a *Hámelváltások: Mirigyhám: ADENOCARCINOMA*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)*, *Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)*, az *Endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)* értékek, és az ezekhez tartozó alpontok ekkor már nem választhatóak.

endocervicalis: Amennyiben a *Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: endocervicalis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endometrialis, extrauterin és NOS* ekkor nem választható

endometrialis: Amennyiben a *Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: endometrialis*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis, extrauterin* és *NOS* ekkor nem választható

extrauterin: Amennyiben a *Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: extrauterin*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis, endometrialis* és *NOS* ekkor nem választható

NOS: Amennyiben a *Mirigyhám: ADENOCARCINOMA: NOS*, pipálja be a jelölőnégyzetet. Az *endocervicalis, endometrialis* és *extrauterin* ekkor nem választható

Egyéb malignus tumor: tölthető, ha a kenet minősége *Megfelelő (értékelhető) és KÓROS, neoplasticus hámelváltozás mező van bejelölve.*

- **Egyéb malignus tumor:** Egyéb malignus tumor jelölésére szolgál.
- **Javaslat:** Javaslat jelölésére szolgál.
 - **Ismétlés klinikai megítélés szerint:** javaslat a szakorvosnak
 - **Ismétlés lobellenes kezelés után:** javaslat a szakorvosnak
 - **Ismétlés hormonális kezelés után:** javaslat a szakorvosnak
 - **Szoros citológiai kontroll 6 hó után**
 - **Szoros citológiai kontroll 12 hó után**
 - **HPV tipizálás:** javaslat a szakorvosnak
 - **CINtec Plus:** javaslat a szakorvosnak
 - **Ismételt citológia és kolposcopia:** javaslat a szakorvosnak
 - **SZÖVETTANI VIZSGÁLAT:** javaslat a szakorvosnak
 - **Egyéb:** javaslat a szakorvosnak

A citopatológus szakasszisztens a Bethesda adatlapot nem tudja validálni, ezt a citopatológus szakorvos végzi. A Bethesda adatlap citopatológiai szakasszisztens általi módosításáról a citopatológus szakorvos üzenetet kap.

Üzenet: A xxx xxx xxx TAJ számú Páciensnek, validált méhnyakszűrési eredménye érkezett, melyen módosítást végeztem – YYYYYY. (citopatológiai szakasszisztens módosított)

Citopatológus szakorvos validációja után a Bethesda lap a következő státuszokat kaphatja meg:

- **Értékelhetetlen eredmény**
- **Szűrési ciklus lezárult**
- **Szűrésből kizárva lesz.**

A végleges, validált eredmény után a háziorvos rendszerüzenetet kap, hogy a hozzá tartozó Páciensnek validált méhnyakszűrési eredménye van.

Üzenet: A xxx xxx xxx TAJ számú Páciensnek, validált méhnyakszűrési eredménye érkezett.

Képernyő jobb felső sarkában X: az X megnyomása után a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg. Befejezetlen változtatás van. Az OK megnyomására a képernyő mentés nélkül bezáródik, a Mégsem után a képernyő nyitott állapotban marad.

- Értékelhetetlen eredmény
- Szűrési ciklus lezárult
- Szűrésből kizárva lesz.

Védőnői Bethesda lap nyomtatása nyomógomb megnyomását követően a Páciens mentett adataival a sablon nyomtatvány kitöltődik a nyomtatvány előáll.

BETHESDA 2014 CITOLÓGIAI VIZSGÁLATI LAP

Név: SHELLEY ELIZABETH		AZONOSÍTÓSZÁM: 12009768500050	
Lakóhely település: Mátraverebély		TAJ szám: 402 803 709	
Lakcím: SPORT ÚT 3		KENETVEVŐ VÉDŐNŐ sorszáma: 101827	
Szül. idő: 1961.05.19		KENETVEVŐ VÉDŐNŐ telefonszáma:	
Utolsó menstruáció: 2024.04.30			
Kenetvétel ideje: 2024.04.30			
Kolposzkópos dg.: normál <input type="checkbox"/>	kóros <input type="checkbox"/>	éspedig <input type="checkbox"/>	
Jelenleg terhes: nem <input type="checkbox"/>	igen <input type="checkbox"/>	laktál <input type="checkbox"/>	
Fogamzásgátlás: nem <input type="checkbox"/>	igen <input type="checkbox"/>	ésped IUD: <input type="checkbox"/>	hormon: <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>
ig:			
Előzmény			
Citológia mikor:	hol:	eredmény:	
Hisztológia mikor:	dg.:	éspedig:	
Műtét mikor:		eredmény:	
HPV tipizálás mikor:		éspedig:	
Kezelés: hormon <input checked="" type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/>			
Kenetvétel módja: tárgylemez			
Részessült-e HPV elleni védőoltásban: Igen		Rögzítés alapja: Páciens elmondása alapján	
HPV oltási státusz részletezése:			
Oltóanyag: Cervarix	Első oltás éve: <input checked="" type="checkbox"/>	Ha az első oltás éve nem ismert: <input checked="" type="checkbox"/>	Oltások száma: 1
KENET PAP <input type="checkbox"/>	L.B. <input type="checkbox"/>	Automatikus <input type="checkbox"/>	Feldolgozott <input type="checkbox"/> Nem feldolgozott <input type="checkbox"/>
I. KENET MINŐSÉGE			
Megfelelő (értékelhető) <input checked="" type="checkbox"/>	de:	1. nem azonosítható tárgylemez <input type="checkbox"/>	a. sejtiszegény <input type="checkbox"/>
	mert:	2. klinikai adatok hiányoznak <input type="checkbox"/>	b. elégtelen fixálás <input type="checkbox"/>
		3. endocerv. át. zóna hiányzik <input type="checkbox"/>	c. cytolysis, autolysis <input type="checkbox"/>
		4. technikai probléma: a-f <input type="checkbox"/>	d. zavaró mértékű lob <input type="checkbox"/>
			e. zavaró mértékű vér <input type="checkbox"/>
			f. <input type="checkbox"/>
II. A KENET ÁLTALÁNOS MINŐSÍTÉSE			
NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámváltozásokra <input type="checkbox"/>		KÓROS, neoplasticus hámváltozás <input checked="" type="checkbox"/>	
		EGYÉB <input type="checkbox"/>	
III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY			
I. Kórokozók			
<input type="checkbox"/> Trichomonas vaginalis		<input type="checkbox"/> Herpes	
<input checked="" type="checkbox"/> Candida		<input type="checkbox"/> Actinomyces	
<input type="checkbox"/> vegyes baktérium		egyéb:	
2. Nem neoplasticus elváltozások			
<input checked="" type="checkbox"/> Nem neoplasticus sejteltérések:			
<input type="checkbox"/> Laphám-metaplasia			
<input type="checkbox"/> keratotikus eltérések			
<input type="checkbox"/> tubalis metaplasia			
<input type="checkbox"/> atrophia			
<input type="checkbox"/> terhességgel kapcsolatos eltérések			
<input type="checkbox"/> Reaktív sejteltérések:			
<input type="checkbox"/> gyulladás (reparatio)			
<input type="checkbox"/> follicularis cervicitis			
<input type="checkbox"/> sugárhatás			
<input type="checkbox"/> IUD mechanikus hatás			
<input type="checkbox"/> Mirigyhámsejtek hysterectomia után			
3. Egyéb			
<input type="checkbox"/> endometrialis sejt 45 év felett			
HPV tipizálás eredménye: nem negatív		HPV tipizálás típusa: egyéb	
CINtec Plus: negatív		Ha a HPV tipizálás egyéb: kritikus	
Egyéb biomarker vizsgálat: egyéb biomarker			
VÉDŐNŐI TEENDŐ		Jelen vizsgálat a BETHESDA (TBS) rendszer szerint készült.	
Negatív: 3 év múlva szűrés javasolt <input type="checkbox"/>		Beérkezés ideje: 2024.04.30 A lelet kelte: 2024.04.30	
Gyulladás miatt nőgyógyászati vizsgálat javasolt <input type="checkbox"/>			
Daganat gyanúja miatt nőgyógyászati vizsgálat kötelező <input type="checkbox"/>			
A kenet technikai hibája miatt nőgyógyászati vizsgálat <input type="checkbox"/>			

BETHESDA 2014 CITOLÓGIAI VIZSGÁLATI LAP

ajánlott	Nagy László Mihály citológus előszűrő szakasszisztens	Dr. Szalonnás György István citopatológus szakorvos
----------	--	--

Szakorvosi Bethesda lap nyomtatása

A nyomtatvány a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lap formájában jelenik meg pdf dokumentumként. A kitöltött mezőkben a nyomtatványon '√' jel jelenik meg. A teljes, már a citológiai lelettel is kibővített Bethesda lap nyomtatása csak akkor történhet meg, amikor a páciens státusz mezőjében a

- - Értékelhetetlen eredmény
 - Szűrési ciklus lezárult
 - Szűrésből kizárva lesz.

Szakorvosi Bethesda lap nyomtatása nyomógomb megnyomását követően a Páciens mentett adataival a sablon nyomtatvány kitöltődik a nyomtatvány előáll.

BETHESDA 2014 CITOLÓGIAI VIZSGÁLATI LAP					
Név: SHELLEY ELIZABETH		TAJ szám: 105 615 077		KENETSZÁM: 0021500034	
Lakóhely település: Nagykozár				BEKÜLDŐ ORVOS: 000215.E000215.0215E401 00215	
Lakcím: RAKÓCZI UTCA 16					
Szül. idő: 1967.02.18					
Utolsó menstruáció: 2024.03.26					
Kenetvétele ideje: 2024.03.26					
Kolposzkópos dg.: <input type="checkbox"/> normál <input type="checkbox"/>		kóros <input type="checkbox"/>		éspedig	
Jelenleg terhes: <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>		igen <input type="checkbox"/>		laktál <input type="checkbox"/>	
Fogamzásgátlás: <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>		igen <input type="checkbox"/>		éspedig: IUD: <input type="checkbox"/> hormon: <input type="checkbox"/> egyéb: <input type="checkbox"/>	
Előzmény					
Citológia	mikor:	hol:	eredmény:		
Hisztológia	mikor:	dg.:	éspedig:		
Műtét	mikor:		eredmény:		
HPV tipizálás	mikor:				
Kezelés:	hormon <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>	igen <input checked="" type="checkbox"/>	éspedig: asd		
Kenetvétele módja: tárgylemez					
Részült-e HPV elleni védőoltásban: Igen			Rögzítés alapja: Páciens elmondása alapján		
HPV oltási státusz részletezése:					
Oltóanyag:	Első oltás éve:	Ha az első oltás éve nem ismert:	Oltások száma:		
Gardasil		<input checked="" type="checkbox"/>	2		
KENET	PAP <input type="checkbox"/>	L.B. <input type="checkbox"/>	Automatikus <input type="checkbox"/>	Feldolgozott <input type="checkbox"/>	Nem feldolgozott <input type="checkbox"/>
I. KENET MINŐSÉGE					
Megfelelő (értékelhető) <input checked="" type="checkbox"/>	de:	1. nem azonosítható tárgylemez <input type="checkbox"/>	a. sejtsejény <input type="checkbox"/>	d. zavaró mértékű lob <input type="checkbox"/>	
Értékelhetetlen <input type="checkbox"/>	mert:	2. klinikai adatok hiányoznak <input type="checkbox"/>	b. elégtelen fixálás <input type="checkbox"/>	e. zavaró mértékű vér <input type="checkbox"/>	
		3. endocerv. átm. zóna hiányzik <input type="checkbox"/>	c. cytolysis, autolysis <input type="checkbox"/>	f. <input type="checkbox"/>	
		4. technikai probléma: a-f <input type="checkbox"/>			
II. A KENET ÁLTALÁNOS MINŐSÍTÉSE					
NEGATÍV a kóros, neoplasticus hámelváltozásokra <input checked="" type="checkbox"/>		EGYÉB <input checked="" type="checkbox"/>		KÓROS, neoplasticus hámelváltozás <input type="checkbox"/>	

Útmutató az OSZTR használatához

III. RÉSZLETES VÉLEMÉNY

1. Kórokozók

- Trichomonas vaginalis Herpes
 Candida Actinomyces
 vegyes baktérium egyéb:

2. Nem neoplasticus elváltozások

- Nem neoplasticus sejteltérések:
 laphámmetaplasia
 keratotikus eltérések
 tubalis metaplasia
 atrophia
 terhességgel kapcsolatos eltérések

Reaktív sejteltérések:

- gyulladás (reparatio)
 follicularis cervicitis
 sugárhatás
 IUD mechanikus hatás

Mirigyhámsejtek hysterectomia után

3. Egyéb
 endometrialis sejtek 45 év felett

HPV tipizálás eredménye: **negatív**

CINtec Plus: **negatív**

Egyéb biomarker vizsgálat: **egyéb biomarker**

JAVASLAT

- Ismétlés klinikai megítélés szerint
 Ismétlés lobellenes kezelés után
 Ismétlés hormonális kezelés után

4. Hámelváltozások

- LAPHÁM atypusos laphámsejtek (ASC)
 bizonytalan jelentőséggel (ASC-US)
 nem zárható ki H-SIL (ASC-H)
 enyhe fokú intraepithelialis laphám laesio (LSIL)
 súlyos fokú intraepithelialis laphám laesio (HSIL)
 invasio gyanúja
 LAPHÁMCARCINOMA

- MIRIGYHÁM atypusos mirigyhámsejtek (AGC-NOS)
 endocervicalis endometrialis
 mirigyhámsejtek NOS
 atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC)
 endocervicalis mirigyhámsejtek NOS
 endocervicalis adenocarcinoma in situ (AIS)
 ADENOCARCINOMA

- endocervicalis endometrialis
 extrauterin NOS

5. Egyéb malignus tumor

Ha a HPV tipizálás egyéb:

HPV tipizálás típusa:

Jelen vizsgálat a BETHESDA (TBS) rendszer szerint készült.

Beérkezés ideje: 2024.03.26 A lelet kelte: 2024.03.26

BETHESDA 2014 CITOLÓGIAI VIZSGÁLATI LAP

- Szoros citológiai kontroll 6 hó után
 Szoros citológiai kontroll 12 hó után
 HPV tipizálás
 CINtec Plus
 Ismételt citológia és kolposcopia
 SZÖVETTANI VIZSGÁLAT
 Egyéb:

Nagy László Mihály

Dr. Szalonnás György István

citológus előszűrő szakasszisztens

citopatológus szakorvos

Szövetteni labor munkalista - emlőszűrés

A munkalistában azok az emlőszűrés tételek jelennek meg, melyek a bejelentkezett felhasználó laborjához tartoznak.

TAJ	Státusz	Patológiai intézmény	Patológiai labor
021 815 001	Patológiai minták értékelés befejeződött	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Patológia
022 208 402	Szűrésből kizárva	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Patológia
022 651 293	Szűrés ciklus lezárult	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Patológia
075 086 190	Patológiai minták értékelés befejeződött	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Patológia
104 854 420	Patológiai minták értékelés befejeződött	Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház	Patológia

1 - 5 elem látható az összesen 5 elemből. (Oldalak száma: 1 / 1)

A felületen megjelenik a páciens TAJ száma, a szűrésének státusza és patológiai intézmény és labor, ahová a mintákat küldték.

A munkalista tételek sora lenyitható, ahol az Emlőszűrés eredménye gomb látható. A gomb megnyomásával az emlőszűrés eredmény dashboardra kerülünk.

Itt megtekinthető az adott szűrés minden fontosabb adata:

Anamnézis és fizikai vizsgálat

TAJ	021 855 201
Név	HEDMAN VÁNYK
Biztosítási szám	1956 dpr. 4
Volt-e mammográfiás vizsgálat?	Nem
Tájékoztató eredménykérés módjáról megtörtént	✓
Medio-laterális-ferde felvétel (MLD) elkészült	✓
Regisztráció és anamnézis felvétel megtörtént	✗
Tisztázó emlő vizsgálat megtörtént	✗

Megnyitás

Emlőszűrés eredménye

Emlő orvos	Emlő orvos eredménye	Második orvos	Második orvos eredménye	Emlő orvos - konszenzus	Második orvos - konszenzus	Konszenzus eredménye	Státusz
radiológus szakorvos lg.kntk -	Negatív	radiológus szakorvos lg.kntk -	Értékelhetetlen	radiológus szakorvos lg.kntk -	radiológus szakorvos -	Nem negatív	Patológiai minták értékelés befejeződött

Tisztázó vizsgálatok

Végleges	Eredmény	Eredmény dátuma	Meghívás dátuma	Megjelenés dátuma	Emlőszűrés státusza	Megszűntessék száma	Visszahívás dátuma	Visszahíváson megjelent
✗	Orvos	Orvos	2024. márc. 14.	2024. márc. 15.	Patológiai minták értékelés befejeződött	0/0	2024. ápr. 7.	2024. márc. 15.

Megnyitás

- Az **Anamnézis és fizikai vizsgálat** panelen megtekinthetők az alap információk, de a megnyitás gombra, minden adat megjelenik a felületen.
- Az **Emlőszűrés eredménye** panelen látni a leolvasások és a konszenzus eredményét. Nyissuk le a sorát, majd a **Megnyitás** gombra kattintva az összes adat és leírás megjelenik.
- A legalsó **Tisztázó vizsgálatok** panelen a visszahívás után rögzített adatok jelennek meg. Nyissuk le a sorát, majd a **Megnyitás** gombra kattintva új fülön megnyílik az a felület, ahol a tisztázó vizsgálatokat lehet rögzíteni.

Az oldal felépítése, a lap tetején található három fül:

- **Összefoglaló**: itt található az emlőszűréshez kapcsolódó általános információk és a végső eredmény.
- **Bal oldal**: a bal előre vonatkozó adatok rögzíthetők a felületen.
- **Jobb oldal**: a jobb előre vonatkozó adatok rögzíthetők a felületen.

A felületen megjelenő adatok csak olvashatók, szerkeszteni csak a radiológus szakorvos tudja.

Tisztázó vizsgálatok

Patológiai minták értékelés befejeződött

Megszűntessék száma: 0/0

Postfázis hiba

Selhívás dátuma: 2024-03-14

Megjelenés dátuma: 2024-03-15

Visszahívás dátuma: 2024-04-07

Visszahíváson megjelent: 2024-03-15

Eredmény: Orvos

Eredmény dátuma

Bal oldali emlőt nem kell vizsgálni

Jobb oldali emlőt nem kell vizsgálni

Tisztázó vizsgálatok listája

Típus	Dátum	Eredmény	Emlő	Minták	Patológiai eredmény végleges
Citológia	2024. márc. 30.	C5	Jobb oldali emlő	0 elem	✗
Citológia	2024. márc. 14.	C4	Jobb oldali emlő	0 elem	✗
Vékum osszlított core-biopszia	2024. márc. 14.	B3	Jobb oldali emlő	0 elem	✓
-	2024. márc. 15.	Orvos	Jobb oldali emlő	0 elem	✗
Röntgen vezetett core-biopszia	2024. márc. 12.	B3	Jobb oldali emlő	2 elem	✓

Az oldal alján található két lista:

Tisztázó vizsgálatok listája

Itt lehet megtekinteni a tisztázó vizsgálatokat. Kattintsunk a **Megnyitás** gombra. A megjelenő felületen megtaláljuk az alábbi adatokat:

- **Vizsgálat típusa**
- **Dátuma**
- **Eredménye**
- **Emlő** (melyik emlőre vonatkozott a vizsgálat)
- **Anamnézis**
- **Mintavevő véleménye**
- **Patológiai intézmény**
- **Patológiai labor**

Megjegyzés: a fenti mezők csak olvashatók ezzel a szerepkörrel.

The screenshot displays a web-based form for pathology reports. At the top, there is a green header with a plus sign and the word 'Patológus'. Below this, there are several input fields: 'Típus*' (Citológia), 'Dátum*' (2024-03-30), 'Eredmény' (CS), and 'Emlő*' (Jobb oldali emlő). There are also two large text areas for 'Anamnézis*' and 'Mintavevő véleménye*'. Below these are two dropdown menus for 'Patológiai intézmény' and 'Patológiai labor'. The bottom section of the form is titled 'Patológus' and contains several sub-sections: 'Patológiai leírás' with fields for 'Mórtól:' and 'Szín:', 'Citológiai leírás' with fields for 'Metszetek száma:' and 'Kenetek száma:', 'Mikroszkópos leírás' with a text area for 'Rákos sejtek megjelenése és elrendeződése:' and a text area for 'Milyen mértékben támadta meg a környező szöveteket:', and 'Diagnózis' with a field for 'BNO:'.

A "**Patológus**" elnevezésű rész azonban szerkeszthető a felhasználó számára. Itt az alábbi mezők kitöltésre van lehetőségünk:

- **Patológiai leírás:** a rendszer felkínál néhány szempontot, hogy mit tartalmazzon az ide írt szöveg: méret, szín, állag, jóindulatú vagy kóros, biopszia és a további vélemény.
- **Citológiai leírás:** a rendszer felkínál néhány szempontot, hogy mit tartalmazzon az ide írt szöveg: Metszetek száma, kenetek száma, valamint, ha váladékból származik, akkor annak színe és mennyisége
- **Mikroszkópos leírás:** a rendszer felkínál néhány szempontot, hogy mit tartalmazzon az ide írt szöveg:
 - Rákos sejtek megjelenése és elrendeződése
 - Ami nem felel meg a metszetben a feltételezett diagnózishoz
 - Fehérjemarkereket feltüntető immunhisztokémiai vizsgálat
 - Milyen mértékben támadta meg a környező szöveteket
- **Diagnózis:** a rendszer felkínál néhány szempontot, hogy mit tartalmazzon az ide írt szöveg: BNO, kiegészítés, illetve kiterjedés.
- **Összefoglaló / vélemény:** ide bármilyen szabadon megadott szöveg írható.

A megírt szövegek bármikor elmenthetők, és vissza is térhetünk ide. A folyamat csak akkor megy tovább, az emlőszűrés csak akkor kerül vissza a szűrőállomáshoz, ha minden minta esetében bepipálásra került, hogy a "**Patológiai eredmény végleges**".

Ekkor a folyamat tovább lép, a szűrőállomásra kerül az adatlap, és már csak olvasható lesz a felület.

Szövetteni labor vizsgálatok átvétele - emlőszűrés

A felület célja, hogy a labor olyan minta vizsgálatot vegyen át magához, melyet eredetileg nem neki küldtek. Tehát minták vizsgálatának átvételére van lehetőség. A felület alapértelmezetten üresen jelenik meg. A TAJ mezőbe írjuk be azt a TAJ számot, akinek a mintáját át kívánjuk venni. Bőngészésre nincs mód. Amennyiben jó TAJ számot írtunk be, akkor megjelenik a sora a felületen, és kiírja, hogy melyik **Patológiai intézménynek** és **labornak** lett átadva eredetileg a minta.

TAJ	Patológiai intézmény	Patológiai labor	Vizsgálat
021 801 031			
▶ 021 801 031	Albert Schweitzer Kórház- Rendelőintézet, Hatvan	Patológia	1

1 - 1 elem látható az összesen 1 elemből. (Oldalak száma: 1 / 1)

Nyissuk le a sorát, és kattintsunk a **Laborhoz rendelem** gombra. Ennek hatására a minta átkerül a felhasználó laborjához, és elkezdheti vele a munkát a "**Szövetteni labor munkalista - emlőszűrés**" menü pont alatt.

Indikátorok

Citológiai jelentés

Az **Indikátorok / Citológiai jelentés** menü pont alatt található egy lista, amely az eddig elkészült citológiai jelentéseket tartalmazza. Lehetőség van havi, negyedéves és éves jelentés készítésére és megtekintésére. A listán a citopatológus a saját intézmény és szervezeti egységéhez tartozó citológiai jelentéseket láthatja.

Év	Hónap	Negyedév	Éves jelentés?	Citopatológiai intézmény neve	Citopatológiai szervezeti egység neve
2024			✓	Taróvárosi Egészségügyi Szolgálat	Könszövetten
2024		1	✗	Taróvárosi Egészségügyi Szolgálat	Könszövetten
2024	3		✗	Taróvárosi Egészségügyi Szolgálat	Könszövetten
2023			✓	Taróvárosi Egészségügyi Szolgálat	Könszövetten

1 - 4 elem látható az összesen 4 elemből. (Oldalak száma: 1 / 1)

Egy jelentés sorára kattintva a következő gombok érhetőek el:

- Megnyitás
- Törlés
- Citológiai jelentés nyomtatása.

Ezek az adott jelentéshez tartozó funkciók.

Megnyitás

A Megnyitás gomb segítségével megtekinthető a jelentés részletei:

Citológiai jelentés megtekintése

Adatok

Év: 2024 | Hónap: |

Nagyodvúos jelentés? | Nagydív: |

Éves jelentés? |

Citopatológiai intézmény neve: Területi Egészségügyi Szolgálat | Citopatológiai szervezeti egység neve: Kórházon | Szervezeti egység kód: 2002541

Eredmény

Vizsgálatra érkezett esetszám	Összesen	25-34 év között	35-44 év között	45-54 év között	55-65 év között
Kölposztó	0	0	0	0	0
Terhesség	0	0	0	0	0
Fogamzásgátlás	0	0	0	0	0
Hormonkezelés	0	0	0	0	0

Előzmények	Citológia	Hisztológia	Műtét	HPV tipizálás
Konervétel módja	2	1		
Hányan részeseitbe HPV elleni oltásban	2	1		
HPV oltási státusz (részeseit)				
Cervixi oltások száma:	1	1	0	0
Oardasi oltások száma:	0	0	0	0
Silgard oltások száma:	1	0	1	0
Konerv feldolgozási módszer	1	0	0	0
Konerv minősége	1	0		
Eredmény szerinti megoszlás	0	1	1	3
Megfelelő de	0	0	0	0
Értékelhetetlen, mert	0	0	0	0
1. Kórok	2	1	0	1

2. Nem neoplastikus elváltozások

Nem neoplastikus elváltozások összesen: 1

Ebből	Nem neoplastikus sejtelérések	Lophámmetaplasia	Keratinikus elérések	Tubalis metaplasia	Atrophia	Terhességgel kapcsolatos elérések
0	0	0	0	0	0	1

Ebből	Reaktív sejtelérések összesen	Oyuladás (reparatio)	Follicularis cervicitis	Sugérhatás	IUD mechanikus hatás
0	0	0	0	0	0

3. Egyéb

Endometriális sejtek 45 év felett: 1

4. Hámléváltozások

Hámléváltozások összesen: 2

Ebből	LAPHM összesen	Ebből: Atypusos lophámsejtek (ASC) összesen	Ebből: Bizonytalan jelentőséggel (ASC-US)	Nem zárható ki HSIL (ASC-H)
1	1	0	0	0
0	0	0	0	0

Ebből: Erythro fokú intraepithelialis lophám laesio (LSIL): 0

Útmutató az OSZTR használatához

Ebből	Súlyos fokú intraepithelialis leghám lezasio (HSL) összesen	Ebből invaziv gyanúja				
	1	0				
Ebből	Laphámcarcinoma					
	0					
Ebből	Mirigyhám összesen					
	1					
Ebből	Atypusos mirigyhámsejtek (AGC-NOS) összesen	Ebből	Endocervicális	Endometriális	Mirigyhámsejtek NOS	
	0		0	0	0	
Ebből	Atypusos mirigyhámsejtek, inkább neopl. (AGC) összesen	Ebből	Endocervicális	Mirigyhámsejtek NOS		
	1		1	0		
Ebből	endocervicális adenocarcinoma in situ (AIS)					
	0					
Ebből	Adenocarcinoma összesen	Ebből	Endocervicális	Endometriális	Extrauterin	NOS
	0		0	0	0	0
5. Egyéb malignus tumor						
Egyéb malignus tumor						
	0					
HPV tipizálás	Negatív	Nem negatív	Ebből	HPV16	HPV18	Egyéb
	1	1		0	0	1
CINtec PLUS	Összesen	Negatív	Posztív	Szabványtalan		
	2	2	0	0		
Egyéb biomarker vizsgálat						
	2					
Védőnői teendő						
	Összesen					
	0					
	Negatív: szűrés javasolt	Gyulladás miatt nőgyógyászati vizsgálat javasolt	Daganat gyanúja miatt nőgyógyászati vizsgálat kötelező	A kenet technikai hibája miatt nőgyógyászati vizsgálat ajánlott		
	3	3	0	0		
Nőgyógyászati javaslat						
	Összesen					
	8					
	Ismétlés klinikai megfigyelés szerint	Ismétlés labellenes kezelés után	Ismétlés hormonális kezelés után	Szoros citológiai kontroll 6 hó után	Szoros citológiai kontroll 12 hó után	
	3	1	0	1	1	
	HPV tipizálás	CINtec Plus	Ismételt citológia és kolposcopia	Szövetani vizsgálat	Egyéb	
	1	0	1	0	0	

Törlés

A Törlés gomb törli az adott Citológiai jelentést.

Nyomtatás

A nyomtatvány a Bethesda 2014 citológiai vizsgálati lap formájában jelenik meg pdf dokumentumként.

Citológiai jelentés

Év: 2024

Hónap: -

Negyedéves jelentés:

Negyedév: -

Éves jelentés:

Citopatológiai intézmény neve:

Terézvárosi Egészségügyi Szolgálat

Citopatológiai szervezeti egység neve:

Kórszövettan

Szervezeti egységkód :

260125441

Eredmény

Vizsgálatra érkezett esetszám

Összesen	25-34 év között	35-44 év között	45-54 év között	55-64 év között
14	0	0	5	9

Kolposzkópia

Összesen	Normál	Kóros
0	0	0

Terhesség

Nem	Igen	Laktál
0	0	0

Fogamzásgátlás

Nem	Igen (összesen)	Igen, ebből IUD	Igen, ebből hormon	Igen, ebből egyéb
0	0	0	0	0

Hormonkezelés

Igen	Nem
0	14

Előzmények

Citológia	Hisztológia	Műtét	HPV tipizálás
0	0	0	0

Kenetvételek módja

Tárgylemez	Folyadék
2	1

Hányan részesültek HPV elleni oltásban

Részesültek	Nem részesültek
2	1

Útmutató az OSZTR használatához

HPV otlási státusz (résztesültek)

	Összesen	1	2	3	4
Cervarix oltások száma:	1	1	0	0	0
Gardasil oltások száma:	0	0	0	0	0
Silgard oltások száma:	1	0	1	0	0

Kenet feldolgozási módszer

PAP	LB	Automatikus	Feldolgozott	Nem feldolgozott
1	0	0	0	0

Kenet minősége

Megfelelő	11
Értékelhetetlen	3

Eredmény szerinti megoszlás

Negatív	Negatív és Egyéb	Nem-negatív	Nem-negatív és Egyéb
6	1	1	3

Megfelelő, de

Összesen	Nem azonosítható tárgylemez	Klinikai adatok hiányoznak	Endocerv átmeneti zóna hiányzik	Technikai probléma összesen
0	0	0	0	0

Értékelhetetlen, mert

Összesen	Sejtszegény	Elégtelen fixálás	Cytolysis, autolysis	Zavaró mértékű lob	Zavaró mértékű vér
0	0	0	0	0	0

1. Kórokozók

Összesen	Trichomonas vaginalis	Herpes	Candida	Actinomyces	Vegyes baktérium
2	1	0	1	0	0

2. Nem neoplasticus elváltozások

Nem neoplasticus elváltozások összesen 1

Nem neoplasticus sejtelérések összesen : 1

Útmutató az OSZTR használatához

Laphámmeta- plasia	Keratotikus eltérések	Tubalis metaplasia	Atrophia	Terhességgel kapcsolatos eltérések
0	0	0	0	1

Reaktív sejtelérések összesen: 0

Gyulladás (reparatio)	Follicularis cervicitis	Sugárhatás	IUD mechanikus hatás
0	0	0	0

Mirigyhámsejtek hysterectomia
után: 0

3. Egyéb

Endometrialis sejtek 45 év felett 1

4. Hámelváltozások

Hámelváltozások összesen 2

Laphám összesen 1

Atypusos
laphámsejtek (ASC)
összesen 0

Ebből:	Bizonytalan jelentőséggel (ASC-US)	Nem zárható ki H-SIL (ASC-H)
	0	0

Enyhe fokú
intraepithelialis
laphám laesio (LSIL) 0

Súlyos fokú
intraepithelialis
laphám laesio (HSIL)
összesen 1

Ebből:	Ebből invasio gyanúja
	0

Laphámcarcinoma 0

Mirigyhám összesen 1

Atypusos
mirigyhámsejtek
(AGC-NOS) összesen 0

Ebből:	Endocervicalis	Endometrialis	Mirigyhám- sejtek NOS
	0	0	0

Atypusos
mirigyhámsejtek,
inkább neopl. (AGC)
összesen 1

Ebből:	Endocervicalis	Mirigyhám- sejtek NOS
	1	0

Endocervicalis
adenocarcinoma in
situ (AIS) 0

Adenocarcinoma
összesen 0

Ebből:	Endocervicalis	Endometrialis	Extrauterin	NOS
	0	0	0	0

5. Egyéb malignus tumor

Egyéb malignus tumor 0

HPV tipizálás

Negatív 1

Nem negatív 1

Ebből:	HPV16	HPV18	Egyéb
	0	0	1

CINtec PLUS

Összesen	Negatív	Pozitív	Bizonytalan
2	2	0	0

Egyéb biomarker vizsgálat

Egyéb biomarker
vizsgálat 2

Védőnői teendő

Összesen

6

Negatív: szűrés javasolt	3
Cyulladás miatt nőgyógyászati vizsgálat javasolt	3
Daganat gyanúja miatt nőgyógyászati vizsgálat kötelező	0
A kenet technikai hibája miatt nőgyógyászati vizsgálat ajánlott	0

Nőgyógyászati javaslat

Összesen

8

Ismétlés klinikai megítélés szerint	3
Ismétlés lobbellenes kezelés után	1
Ismétlés hormonális kezelés után	0
Szoros citológiai kontroll 6 hó után	1
Szoros citológiai kontroll 12 hó után	1
HPV tipizálás	1
CINtec Plus	0
Ismételt citológia és kolposcopia	1
Szövetteni vizsgálat	0
Egyéb	0

Új citológiai jelentés

Az oldal alján található az **Új citológiai jelentés** gomb, aminek a hatására új jelentés készíthető. A gomb megnyomása után megjelenik egy felület, ahol megadhatjuk a jelentés feltételeit:

- **Év:** melyik évre szeretnénk a jelentést készíteni, kötelező mező.
- **Hónap:** 1-12-ig tölthető a hónap szám formátumban. Kötelező amennyiben az alábbi mező nincsenek töltve Negyedéves jelentés?, Negyedév, Éves jelentés?.
- **Negyedéves jelentés?:** jelölőnégyzet, amennyiben negyedéves jelentést szeretnénk generálni, kötelezően töltendő.
- **Negyedév:** amennyiben a Negyedéves jelentés? kijelöltük, kötelező mező. 1-4-ig tölthető szám formátumban.
- **Éves jelentés?:** amennyiben éves jelentést szeretnénk készíteni, kötelező mező.

Fontos tudni, hogy jelentés készítésekor egyszerre egy fajta jelentést tudunk készíteni, havi, negyedéves, vagy éves jelentést.

Mentés gomb lenyomására a rendszer elkezd legenerálni a jelentést.

Mentés után az adatlapon megjelenik egy újabb szekció: **Eredmény**. Mentés után az adatlap csak megtekinthető, nem módosítható.

Citológiai jelentés megtekintése

+ Adatok

Év: 2024 | Hónap: []

Hagyományos jelentés* | Negyedév*: 2

Éves jelentés?

Citopatológiai intézmény neve: [] | Citopatológiai szervezeti egység neve: [] | Szervezeti egység kód: 2002544

+ Eredmény

Vizsgálatra érkezett esetszám		Összesen	25-34 év között	35-44 év között	45-54 év között	55-65 év között
		3	0	0	0	3
Kolposzkópia	Összesen	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0
Terhesség	Nem	0	0	0	0	0
	Igen	0	0	0	0	0
Fogamzásgátlás	Nem	0	0	0	0	0
	Igen (összesen)	0	0	0	0	0
Hormonkezelés	Igen	0	0	0	0	0
	Nem	3	0	0	0	0
Erdmények	Citológia					
	Hisztológia					
	Műtét					
	HPV tipizálás					