

WÁBERER MEDICAL CENTER

da Vinci[®]



JÖVŐ A JELEN MŰTŐJÉBEN

robotasszisztált sebészeti műtétek
Epehólyag eltávolítás

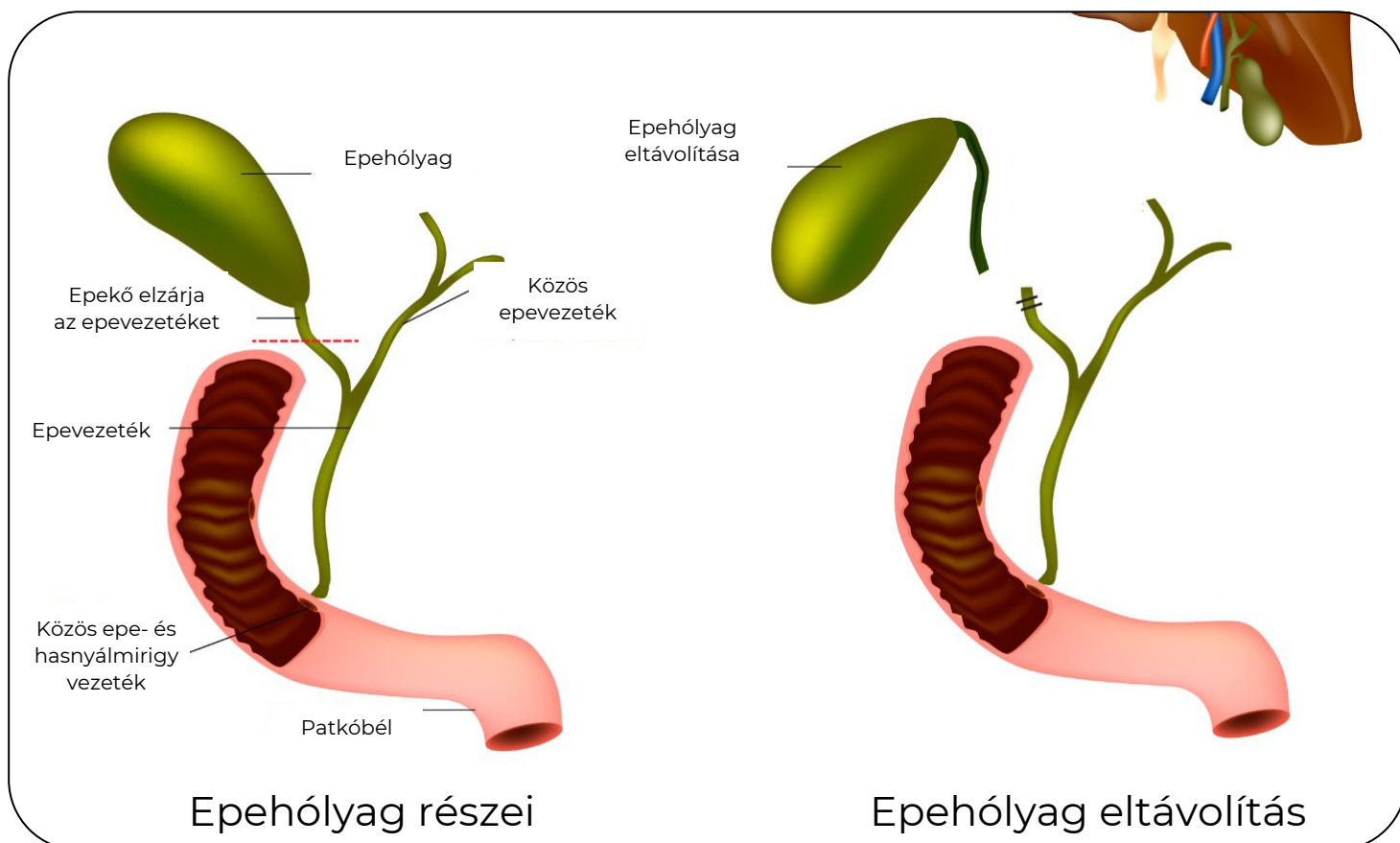
#robotsebeszem



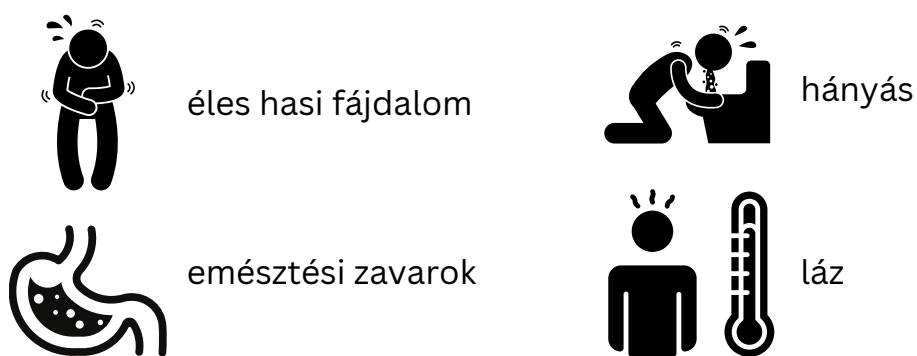
+36 1 323 - 7000
www.robotsebeszem.hu
www.wmc.hu

Az epehólyag eltávolításának lehetséges oka

Az **epekő**, melynek kialakulását az epehólyagban vagy az epevezetékben összegyűlő koleszterin és epesók okozzák. Az epekövek megakadályozzák az epe távozását az epehólyagból, melynek következtében az megnagyobbodik.



Az epehólyag megnagyobbodásának jellemző tünetei

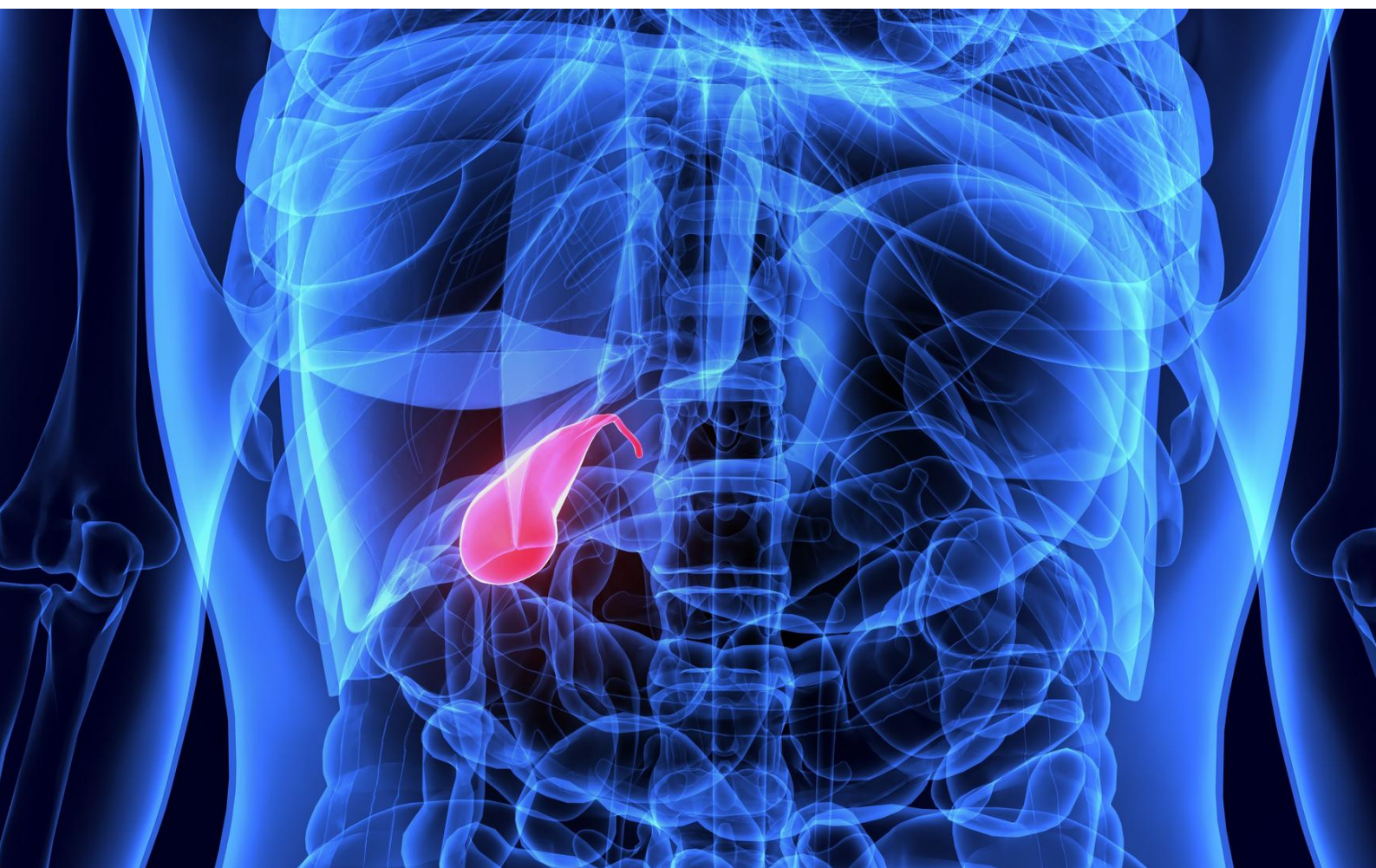


Szánjon időt a lehetőségek megismerésére

Mivel az epekő zúzása vagy feloldása sok esetben nem jelent végleges megoldást a problémára, az esetek többségében a legcélravezetőbb eljárás az epehólyag eltávolítása.

Fontos, hogy a legjobb döntés meghozatalához megismerje a különböző műtéti eljárásokat, amelyek rendelkezésre állnak az Ön gyógyulásáért. Ön és szakorvosa egy alapos kivizsgálást követő konzultáció keretében fogják megbeszélni a választási lehetőségeket, mely során eldöntik, hogy melyik megközelítés a leginkább megfelelő az Ön számára.

Ez a brosúra segít Önnek megismerni a Wáberer Medical Centerben rendelkezésre álló műtéti lehetőségeket, segít felkészülni a sebészeti konzultációra, hogy Ön szakorvosa segítségével megalapozott döntést hozzon.

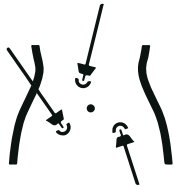


Az epehólyag eltávolításának lehetséges műtéti megoldásai

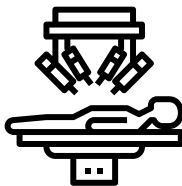
Az epekő képződéséhez vezető leggyakoribb okok, a túlsúly, az anyagcserezavar, a cukorbetegség és a májbetegség. A tünetek leggyakrabban nagy mennyiségű, zsíros ételek fogyasztása után jelentkezhetnek. Az epehólyag műtéti eltávolítására három különböző típusú eljárás lehetséges:



1. Nyílt műtét: A sebész nagyméretű bemetszést végez a hasfalon. A bemetszésnek kellően nagyoknak kell lennie ahhoz, hogy a beavatkozást kézi eszközökkel lehessen elvégezni.



2. Laparoszópos műtét: A sebész apró bemetszéseket végez a hasfalon, és speciális, a hasüregbe vezetett eszközökkel dolgozik, miközben a kamera (laparoszóp) képét látja egy képernyőn.



3. Robotasszisztált műtét: A orvos egy sebészeti robotot irányít, amely eddig elképzelhetetlennek hitt pontosságot és precizitást biztosít a műtét során. Az operációs területet 3D-ben, 10x-es nagyításban látja.

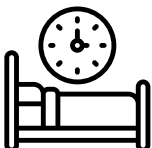


A robotasszisztált műtét előnyei



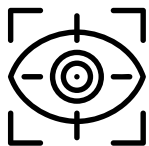
1. Kisebb műtéti metszésponatok:

A DaVinci sebészeti robotok karjaihoz miniatűr, a nyílt, vagy laparoszkópos műtétnél alkalmazottnál sokkal apróbb méretű eszközök csatlakoznak.



2. Rövidebb kórházi tartózkodás, gyorsabb felépülés:

A kisebb bemetszések, az ultraprecíz, miniatűr sebészeti eszközök alkalmazása sokkal kevésbé terheli meg a szervezetet, így kisebb a fájdalom és gyorsabb a regeneráció.



3. Tízszeres nagyítású 3D-s látótér:

A sebész 3D-ben, kristálytisztá minőségben és tízszeres nagyításban látja a műtéti területet, így nagyságrendekkel eredményesebben tud dolgozni.



4. Az orvos kezének kiterjesztett mozgása: A DaVinci robot karjait, egy sebészi konzolon keresztül irányítja az orvos. Mindez eddig elképzelhetetlennek hitt pontosságot és precizitást biztosít a műtét során. A robot kiszűri az emberi kéz remegését.



5. Kevesebb vérvesztés: A kisméretű vágások és a miniatűr, ultraprecíz eszközök alkalmazásával minimális a műtét során fellépő vérvesztés.



6. Kisebb fertőzésveszély: A kórokozók a kis műtéti metszésponatoknak és a gyorsabb sebgyógyulásnak köszönhetően nagyságrendekkel kisebb eséllyel juthatnak be a szervezetbe.



7. Kevesebb fájdalom: A robotasszisztált műtét nagyságrendekkel kisebb terhelést, ún. műtéti sokkot jelent a szervezetnek, ezért a páciens az operációt követő felépülést sokkal kevesebb fájdalommal és sokkal gyorsabban éli meg.

Hogyan készülhetek fel a műtétre?

Az egyik legjobb módja annak, hogy többet tudjon meg a műtétről, ha a robotsebészeti konzultáció keretében kérdéseket tesz fel kezelőorvosának. Kérdezzen bátran, hogy minél több információval rendelkezzen és ne legyenek Önben félelmek, vagy nyitott kérdések.

Íme néhány kérdés, amit érdemes átbeszélniük:

- Milyen sebészeti lehetőségek állnak rendelkezésre a gyógyulásomhoz?
- Melyik a legjobb az én helyzetemben?
- Mit fogok tapasztalni műtét után?
- Mennyi lesz a műtét várható időtartama?
- Mennyi idő után élhetek újra nemi életet?
- Mikor kell kontrollra jönnöm?
- Milyen esetleges szövődmények léphetnek fel?

A betegeknek és az orvosoknak a megalapozott döntés meghozatala érdekében át kell tekinteniük a nem műtéti és műtéti lehetőségeket, a páciens vizsgálati eredményeit és állapotát, valamint az esetleges kockázatokra vonatkozó összes rendelkezésre álló információt.

Bármely műtét során, beleértve a da Vinci rendszerrel végzett műtéteket is, szövődmények léphetnek fel. A fontos biztonsági információkért, beleértve a műtéti kockázatokat, az indikációkat, valamint a használatra vonatkozó megfontolásokat és ellenjavallatokat, kérjük, olvassa el a www.intuitive.com/safety honlapon.



További információkért, kérjük látogassa meg a fenti honlapokat.

Kérdések és válaszok



A robot végzi a műtétet?

Nem. Bár a robot szó szerepel a leírásban, az operációt teljes egészében a sebész végzi a daVinci rendszer karjaival, sebészi konzoljával, kamerájával és műszereivel. A rendszer nem önmagában operál, hanem kiterjeszti a sebész lehetőségeit. Ezért használjuk mi szívesebben a "robotasszisztált sebészeti műtét" kifejezést."

A sebészek képzik magukat, mielőtt robottal végeznek műtétet?

Természetesen igen. A sebészeket alaposan képzik a rendszer használatára és biztos rutint, valamint engedélyt kell szerezniük, mielőtt a daVinci rendszert bármilyen műtéti eljáráshoz használhatnák.

Mennyire elterjedtek a robotasszisztált sebészeti műtétek?*

26 éve fejlesztik a daVinci sebészeti robotrendszert. A világ 69 országában, mintegy 7.000 kórházban, több, mint 60.000 orvos használja a sebészeti robotokat kiváló eredménnyel. Az eredmények láttán mind a 6 kontinensen folyamatosan újabb és újabb orvosokat képeznek a rendszer használatára. Több, mint 12 millió műtétet végeztek már világszerte a daVinci robotok segítségével.

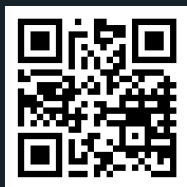
Az USA-ban, Japánban és Nyugat-Európában bizonyos típusú műtéteknél már szinte teljes egészében felváltották a hagyományos és laparoszko-pos műtéti eljárásokat a robotasszisztált műtéti megoldások.

Ma már minden 18. másodpercben indul egy robotasszisztált műtét valahol a világon.

* Az adatok az Intuitive Surgical Operations Inc.-től, a daVinci rendszerek gyártójától és fejlesztőjétől származnak. (2023. március) www.davincisurgery.com



WÁBERER MEDICAL CENTER
HillSide Irodaház
Cím: 1123 Budapest,
Alkotás utca 55-61.



#robotsebeszem

WÁBERER MEDICAL CENTER

da Vinci[®]



+36 1 323 - 7000
www.robotsebeszem.hu
www.wmc.hu