



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

# **ANESZTEZIOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ**

## **ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS PERIOPERATÍV BETEGELLÁTÓ INTÉZET (APBI)**

**SEMMELWEIS EGYETEM  
KÖZPONTI BETEGELLÁTÓ ÉPÜLET  
1082 BUDAPEST, ÜLLŐI ÚT 78. 1. EMELET, 116-OS SZOBA**

**E-MAIL: [elojegyzes.apbi@semmelweis .hu](mailto:elojegyzes.apbi@semmelweis.hu)**



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

## **Kedves Páciensünk!**

Ön az Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó intézet tájékoztató füzetét tartja a kezében. Az útmutató füzet célja, hogy tájékoztatást adjunk az Önre váró műtéttel kapcsolatos **érzéstelenítésről**, valamint az azt megelőző és követő időszakokkal kapcsolatos tudnivalókról. A velünk megosztott információkat, adatokat bizalmasan, titoktartási kötelezettség mellett kezeljük.

### Intézetünkről röviden

Az Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet (APBI) 2023. augusztusában jött létre az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika átszervezését követően. Az APBI fő feladata a Semmelweis Egyetem 7 Klinikája számára az aneszteziológiai és perioperatív (műtét körüli) betegellátás biztosítása, valamint a műtön kívüli narkózisok (általános érzéstelenítések) végzése.

Célja a:

- preoperatív (műtétet megelőző időszak) előkészítés,
- intraoperatív (műtét alatti) érzéstelenítés és kényelem,
- posztoperatív (műtét utáni) gondozás, fájdalomcsillapítás.



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

Ön aneszteziológussal (altatóorvossal) a műtét előtt várhatóan két alkalommal találkozik. Először az ambulancián az előkészítő beszélgetés, vizsgálat során, ezt követően pedig a műtét előtt az adott osztály altatóorvosával (nem biztos, hogy mindkét alkalommal ugyan az az orvos fogadja Önt).

### Műtét előtti aneszteziológiai ambuláns rendelés (altatóorvossal való találkozás)

A műtét előtti ambuláns rendelésre azért van szükség, hogy az altatóorvos megbizonyosodjon róla, hogy az Ön műtétjére a lehető legjobb fizikai állapotban kerül sor és meg tudja állapítani, melyik típusú érzéstelenítés a legmegfelelőbb az Ön számára.

A műtét előtti aneszteziológiai ambuláns rendelésre (altatóorvossal való előkészítő beszélgetésre) konkrét és a beutalón megjelölt műtéti időpont ismeretében lehet jelentkezni. Ezt célszerű a beavatkozás előtt 1-1,5 hónappal megtenni annak érdekében, hogy vizsgálatra optimális esetben a műtét előtti 2.,3. héten sor kerülhessen.



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

Az ambulancia előjegyzett betegeket tud fogadni, időpontkérés az alábbiak szerint történik:

- Az előjegyzés az e-medsol rendszerben az operációt végző osztály feladata.
- Ortopédiai műtét esetében időpontkérés (koordinátorok):

06-1/209-33-55

- Nőgyógyászati műtét esetében időpontkérés (felvételi iroda):

06-20/666-16-08

- Ügyfélkapun keresztül:

[www.eeszt.gov.hu](http://www.eeszt.gov.hu)>lakossági portál>időpontok>új időpont foglalása >beutaló

- Kérdés esetén az ambulancia az alábbi e-mail címen érhető el:  
[elojegyzes.apbi@semmelweis.hu](mailto:elojegyzes.apbi@semmelweis.hu)



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

## **Az aneszteziológiai ambulancia helye, kérjük ide jöjjön a rendelésre:**

- Semmelweis Egyetem Központ Betegellátó Épület, 1082 Budapest, Üllői út 78., 1.emelet 116.
- Előfordulhat, hogy a Semmelweis Egyetem Belső Klinikai Tömb épületébe kell jönnie (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Épület), de ebben az esetben erről tájékoztatják az időpontfoglalás során. A cím: 1088 Budapest, Baross utca 27., alagsor, A1-es rendelő.

A rendelésre kérjük az alábbi elvégzett vizsgálatok- lehetőség szerint **kinyomtatott** (gyorsítja a vizsgálatot, illetve az EESZT elérése nem minden esetben biztosított) - **leleteivel érkezzen**.

- Pontos gyógyszerlista
- Táplálékkiegészítők
- EKG (3 hónapon belüli)
- Teljes labor lelet (1 hónapnál nem régebbi)
- Vércsoport ellenanyag szűrés (1 héten belüli) nagy vérzéssel kockázatos műtéteknél.
- Krónikus társbetegségekkel kapcsolatban készült utolsó ambuláns lap, vagy kórházi zárójelentés.



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár

**Prof. Dr. Zima Endre**

- Amennyiben van tudomása ilyen betegségéről, vérnyomás és vércukor napló (ha vezet ilyen, napi háromszori mérés és dokumentálás elégséges).
- Ortopédiai műtétek esetében további vizeletvizsgálat, fogászati góckutatás. Abban az esetben, ha tünetekkel járó húgyúti fertőzés van, azt az ortopéd orvos felé feltétlenül szükséges jelezni.

Az előírt laborvizsgálatok elvégzésében az operáló orvos, intézet, szükség esetén háziorvosa tud segíteni.

Az ambuláns rendelésen az orvos általános kérdéseket tesz fel Önnek az érzéstelenítéshez, altatáshoz fontos tudnivalókkal kapcsolatban (fizikai állapot, életmód, krónikus betegségek, rendszeresen szedett gyógyszerek...stb.), megvizsgálja, illetve megbeszéli, hogy a műtét milyen típusú érzéstelenítéssel történik. A vizsgálat végén megkapja az **ambuláns lapot**, valamint alá kell írnia egy **belegyező nyilatkozatot** (érezéstelenítéshez), utóbbi hiányában a műtétre nem kerül sor. **Ezeket a papírokat kérjük befekvéskor hozza magával a kórházba (ambuláns műtét esetében is)**. Kérjük, hogy amennyiben szed véralvadásgátló gyógyszert, feltétlenül jelezze az aneszteziológusnak az ambuláns rendelés során!



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

Kérjük az ambuláns **rendelés előtt írják össze**, amiről az altatóorvost tájékoztatni szükséges: rendszeresen szedett gyógyszerek, krónikus betegségek (ideértve a kezelt magas vérnyomást, cukorbetegséget, vagy más kezelt krónikus betegségeket is), trombólizishajlam, gyógyszerérzékenység, allergiák, korábbi műtétek, a korábbi műtétek során felmerült esetleges komplikációk, családi anamnézis, lehetséges terhesség.

***A rendelésre időpontra érkeznek a páciensek, de még így is előfordulhat, hogy várakozni kell. A behívás nem érkezési sorrendben történik, a sürgős eseteket előre vesszük.***

***Ehhez kérjük és köszönjük a türelmüket, megértésüket!***

***A műtét pontos menetéről, kimeneteléről, időpontjáról az operáló orvos ad tájékoztatást.***



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár

**Prof. Dr. Zima Endre**

## A műtéti érzéstelenítés lehetséges típusai

A műtéti érzéstelenítés célja, hogy a műtétet az operáló orvos fájdalommentesen, ideális műtéti helyzetben végezhesse el. A műtéti érzéstelenítés módjáról az altatóorvos a műtét típusa, sürgőssége, a kísérőbetegségek, az aktuális állapot és a műtéti kockázat ismeretében és figyelembevételével dönt. Az érzéstelenítés kockázatát a kísérő betegségek, az életkor, a vérékenység, a korábbi altatások során előfordult szövődmények, allergiás betegségek, az élvezeti szerek rendszeres fogyasztása és a rendszeres gyógyszerfogyasztás fokozzák, ezért fontos, hogy ezekről az altatóorvost tájékoztassa az ambuláns rendelés során.

A műtéti érzéstelenítés lehetséges típusai:

### 1. Általános érzéstelenítés (altatás):

Az altatás nem csak fájdalommentességet, hanem átmeneti öntudatlan állapotot is okoz, valamint a védekező reflexeket is kikapcsolja. Részben vénásan adott, részben gáz formájában adagolt altatószerek és fájdalomcsillapítók segítségével jön létre az alvó állapot. Végezhető vénás, maszkos, gégemaszkos és intratracheális (légcsövön belüli) narkózis (altatás) formájában.



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár

**Prof. Dr. Zima Endre**

Az első három módszer csak rövid izomlazítást nem igénylő műtétek érzéstelenítésre alkalmas. A nagyobb műtétek esetén szükség van az izomzat teljes ellazítására. Ebben az esetben a beteget egy a légcsőbe már alvó állapotban behelyezett csövön keresztül (ez az intubálás) géppel lélegeztetjük.

## 2. Regionális, azaz gerincközei érzéstelenítés:

A regionális, azaz gerincközei érzéstelenítés a gerincvelőből kilépő idegek vezetésének átmeneti gátlása, mely fájdalommentességet hoz létre, éber tiszta tudat mellett. Előzetes infúziót követően a deréktáj fertőtlenítése után a gerinccsatornába - két csigolya között - egy vékony tűvel (spinalis érzéstelenítés), vagy egy tűn keresztüli kanül bevezetésével (epidurális érzéstelenítés) juttat az aneszteziológus helyi érzéstelenítőt az idegek közelébe. Hatására a hő és fájdalomérzés kiesik, a finom tapintás- és a húzásnyomásérzés megmaradhat. A fájdalommentességgel együtt járó mozgáskorlátozottság néhány óra múlva megszűnik.

Mivel Ön éber ebben az állapotban, szükség esetén kiegészítő bódítás alkalmazható.

Ez a fajta érzéstelenítés kevésbé terheli meg a szervezetet, mint az altatás, ezért amikor lehetséges, az altatóorvosok előnyben részesítik.



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

### 3. Vezetékes/ Plexus érzéstelenítés:

Alkalmazása esetén az adott területet ellátó idegköteg környékére fecskendezi az aneszteziológus az érzéstelenítő szert. Először az osztályon kap egy előkészítő tablettát, amit be kell vennie, majd tartós vénabiztosítást követően, már a műtő területén történik a vezetékes érzéstelenítés kivitelezése.

### 4. Helyi érzéstelenítés:

Bizonyos kisebb beavatkozásokhoz elégséges a műtéti terület közvetlen helyi érzéstelenítése a szövetek közé történő gyógyszer befecskendezéssel. Ez nem aneszteziológiai feladatkör.



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

## Egyéb tudnivalók

1. Mi történik, ha nem javasolt aneszteziológiai szempontból a műtét?

Amennyiben az altatóorvos úgy ítéli meg, hogy túl nagy kockázattal jár a műtéti érzéstelenítés, akkor megbeszéli Önnel, mi ennek az oka, illetve elmondja a teendőket, melyek ahhoz kellene, hogy a beavatkozás elvégezhető legyen.

2. Közvetlen a műtét előtti teendők a beteg részéről:

- Amennyiben lehetséges, műtét előtt kérjük kerülje a körömlakkot, arckrémet, szemfestéket, és arcfestéket, műszempillát.
- Kérjük kivehető fogprotézisét, kontaktlencséjét, óráját, ékszereit, testékszereit (piercing) távolítsa el. Az ékszereket lehetőség szerint hagyja otthon.
- Kérjük férfi betegeinket, hogy a borotválkozás szükségességét az aneszteziológussal egyeztessék. Általánosságban a bajuszt, szakállat nem kell levágni, kivéve, ha a műtét azon a területen történik, illetve, ha az aneszteziológus centrális vénakanült (szívközeli nagy vénába) tervez.



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

- Saját, rendszeresen szedett gyógyszereit hozza magával. A gyógyszerei műtét előtti használatáról az altatóorvos, illetve kezelőorvosa tájékoztatja.
- Amennyiben használ hallókészüléket, kérjük hozza magával (a műtőbe is vigye mindenképp magával).
- Amennyiben asztmás, az asztmapipát hozza magával (ezt majd a műtőbe is magával kell vinnie).
- A rendszeresen használt szemcseppjét hozza magával.
- Az altatóorvossal megbeszéltek szerint egyen, igyon.
- Javasoljuk, hogy a műtét előtt a dohányzást, alkohol fogyasztást, drogfogyasztást kerülje.

3. Műtétet követően a hazabocsátás feltételei:

Terv szerint felébresztjük a műtőben, és onnan a műtétes osztályra, szükség esetén posztoperatív őrzőbe, vagy intenzív osztályra helyezük. A hazabocsátásáról a műtétet végző szakorvos fog dönteni.

\*\*\*

Az Intézet betegjogi képviselője: Dr. Mina András

Elérhetősége: +36 20/489-9577, andras.mina@ijsz.bm.gov.hu







**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

**Mielőbbi gyógyulást kívánunk!**



**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Intézetvezető igazgató, egyetemi tanár  
**Prof. Dr. Zima Endre**

Készült:

2026.03.01.

VI

SE APBI