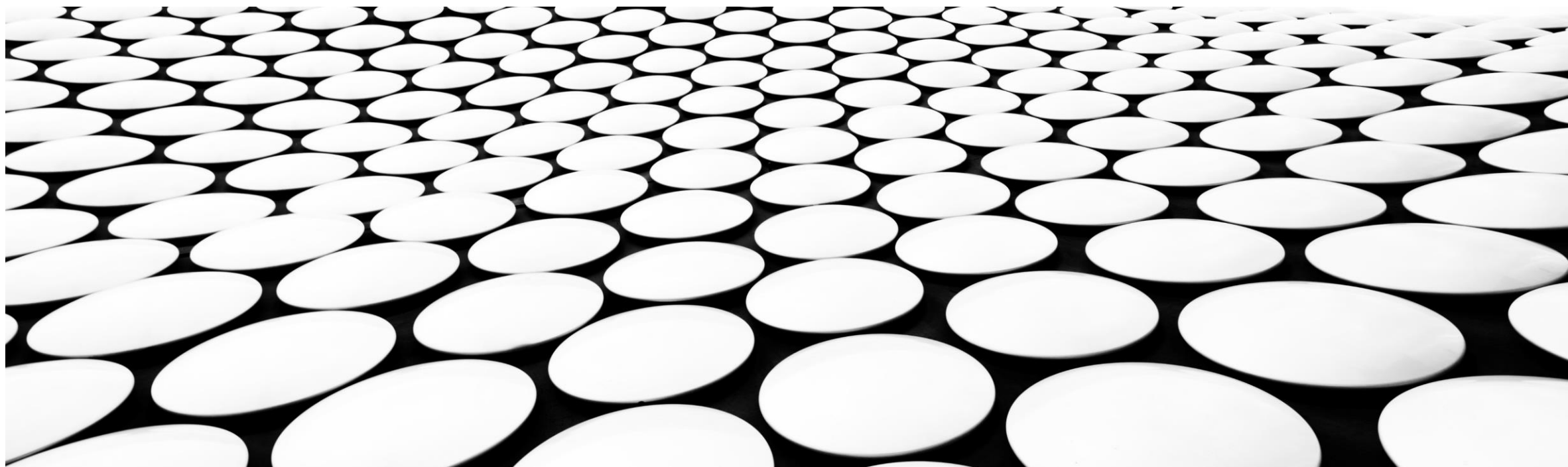
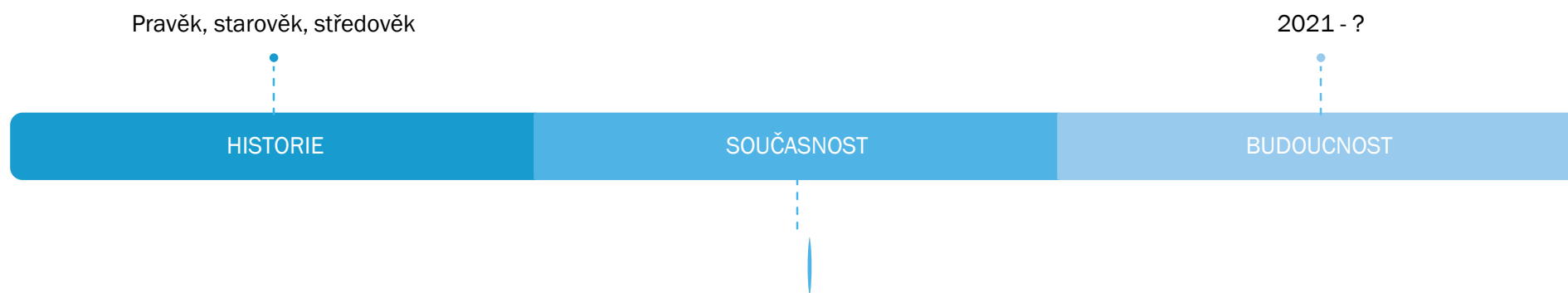

PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA **MINULOST – SOUČASNOST- BUDOUCNOST**

PETRA ABRAHAMOVÁ



PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA



MINULOST

- **PRAVĚK** – trepanace lebky – předoperační příprava? – 50% zhojeno;
- **STAROVĚK** – Čína, Indie, Egypt, Řecko, Řím, indiánské a domorodé kmeny - trepanace lebky, drenáž abscesu zubu, podvaz krvácejících tepen, amputace, náhrady amputátu; katarakta – před objevem anestezie – roubík, kolík, vypalování ran – ztráta vědomí z bolesti; alkohol, odvary z máku, mandragory, blínu, koka – listy koky žvýkal šaman, plival do rány pacienta; hypnóza,...
- **STŘEDOVĚK** – ranhojiči, lazebníci, kouzelníci, šamani – ztrátová poranění, navázání na praktiky ze starověku
- **NOVOVĚK** – vývoj společně s vývojem anestezie – éter, oxid dusný, chloroform + vývoj asepse a antiseptiky; vynález PNC – předoperační příprava – akutní výkony z vitální indikace 😊
- **19. – 20. století** – **vývoj předoperační přípravy** – zákroky na GIT – klyzma, příprava operačního pole – holení, dezinfekce alkoholem, jódem;



PROČ PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA?

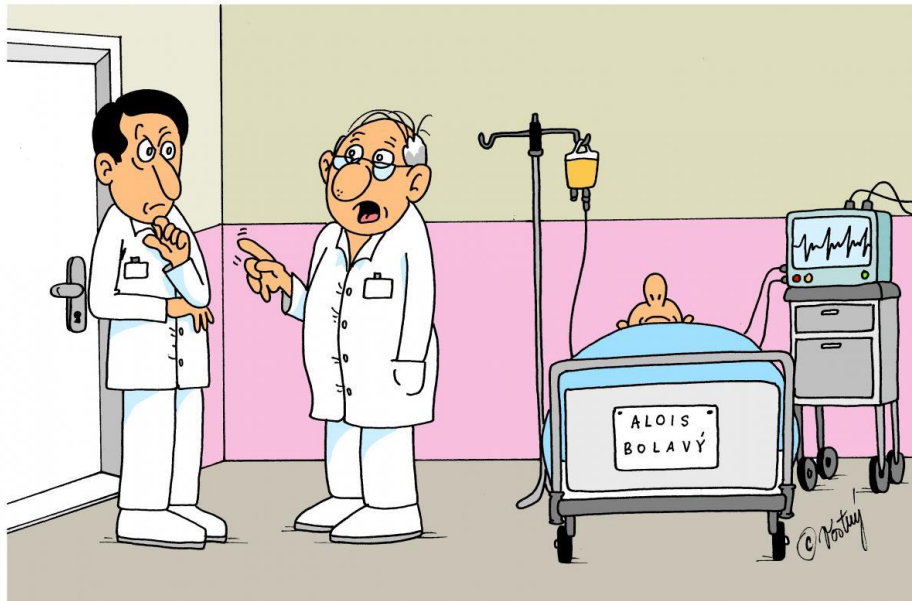
- Posouzení indikace k operačnímu výkonu – naléhavost.
- Posouzení kondice a funkčních rezerv pacienta.
- Posouzení rizika operace.
- Posouzení odložení operace.
- Navrhnutí konkrétních opatření ke snížení rizika pro pacienta.
- Upozornění na hrozící komplikace.
- **INDIKACE** – absolutní / relativní / vitální
- **NALÉHAVOST** – urgentní / akutní / elektivní
- **OPERAČNÍ RIZIKO** - ASA skóre (American Society of Anesthesiologists) – 1 – 6 = vyjádření rizika smrti pacienta od zahájení OP do 7. dne od operace
 - MET (metabolické energetické ekvivalenty) – 1 MET = energetický výdej v klidovém režimu se spotřebou kyslíku 3,5 ml/kg/min.
 - kardiální; respirační; nutriční; TEN

PSYCHICKÁ PŘÍPRAVA ??? – kdy, kdo, jak – edukační sestra?



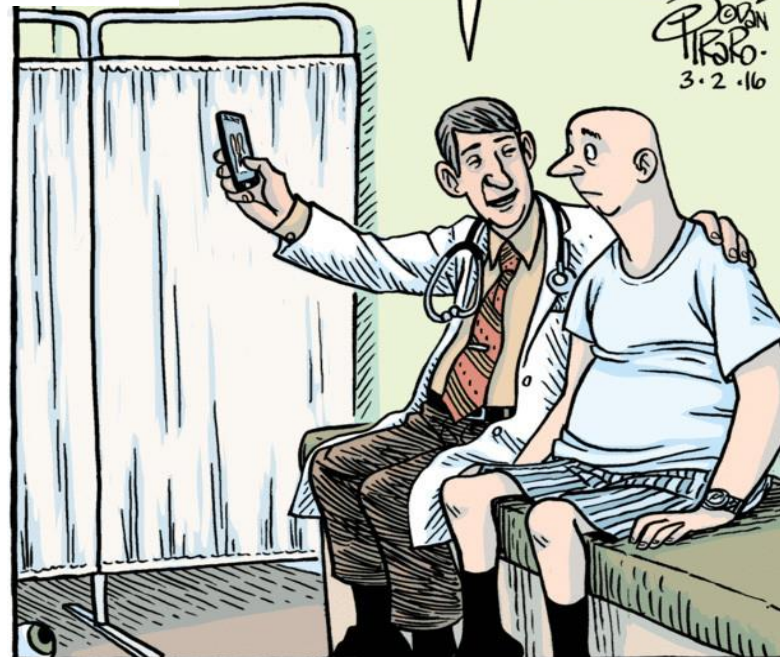
KDY – KDO - CO?

- ❖ **DLOUHODOBÁ PP** – více než měsíc před výkonem; praktický lékař, internista, specialista; stálé informování pacienta a snaha o jeho spolupráci; nekouřit 3-8 týdnů před OP, vysadit HAK 3 týdny před OP, redukce hmotnosti, sanace infekčních ložisek (zuby, ORL); psychologická příprava – edukace, klinický psycholog...
- Specifická PP – před náhradou nosných kloubů – edukační skupiny při odděleních/klinikách, lázeňské pobyty s RHB předoperační péčí; před plicními zákroky – dechová RHB, odvykání kouření; plánované operační intervence před OP – by-pass, stent, angioplastika,...
- ❖ **STŘEDNĚDOBÁ PP** – 1 – 3 týdny před výkonem; praktický lékař, specialista; předoperační vyšetření (EKG, laboratoř, gyn. vyš., RTG, CT, MR,), nutriční příprava, přechod z kumarinů na LMWH, léčba respiračních a močových infekcí, optimalizace léčby hypertenze, ŠŽ, CHOPN, autotransfúze...
- ❖ **KRÁTKODOBÁ PP** - 1 týden před výkonem; praktik, specialista; vysazení antiagregace, přechod z PAD na inzulin, LMWH – INR < 1,5; dialýza pře OP, redukce dávek kortikosteroidů, anesteziologická poradna,...
- **Příjem k hospitalizaci** – 1 den před OP X v den OP – hypnotika, sedativa, anxiolytika; příprava GIT – 4-6 hodin před OP n.p.o.; výkon na konečníku – YAL gel 2 balení před výkonem; resekce střeva – ortográdně Fortrans X retrográdně klyzma, YAL gel; očistná koupel + příprava operačního pole - Prontosan, dezinfekce – mýdlo, šampon, roztoky; oholení – klipování!; úprava nehtů, odlakování, odlíčení – bez krémů (klouže maska); oholení vousů? – narušení osobní integrity pacienta...
- ❖ **BEZPROSTĚDNÍ PP** – 1 – 2 hodiny před výkonem; sestra + lékař + sanitář; premedikace, odstranit umělý chrup, šperky; BDK; prevence TEN; úprava ABR, glykémie; lačnění – 6 hodin jídlo + nečiré nápoje; 2 hodiny čiré tekutiny, Preop® před výkonem večer a ráno; obj. EBR; zavedení NGS; EPI; AK; CŽK; PŽK; PMK; *vyprázdnění před transportem na OS*; ATB profylaxe; verifikace dokumentace – PBP, informovaný souhlas – anestezie + výkon;



Tak co pane kolego, budeme ho operovat, nebo ho necháme žít?

Facebook.com/BizarroComics Dist. by King Feature
Nechci být pouze váš doktor,
ale i přítel.



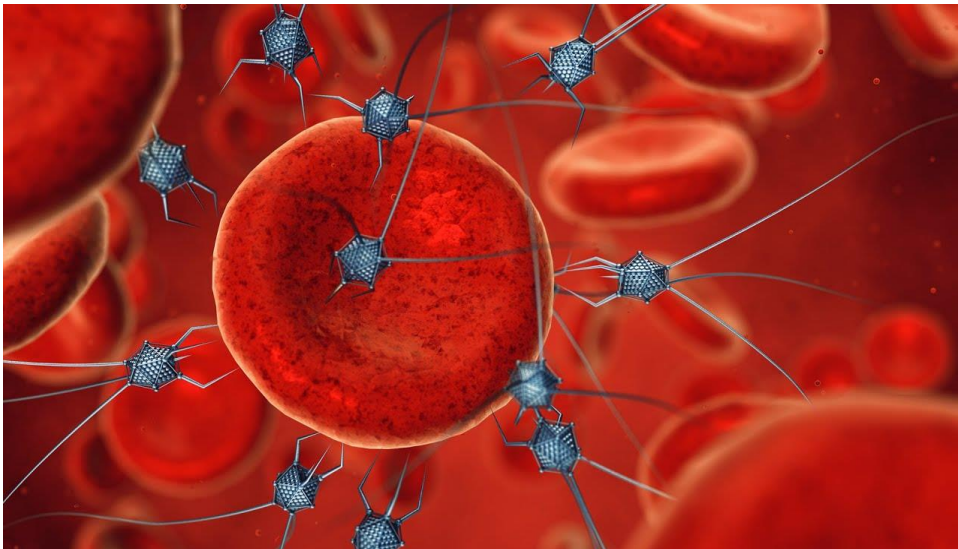
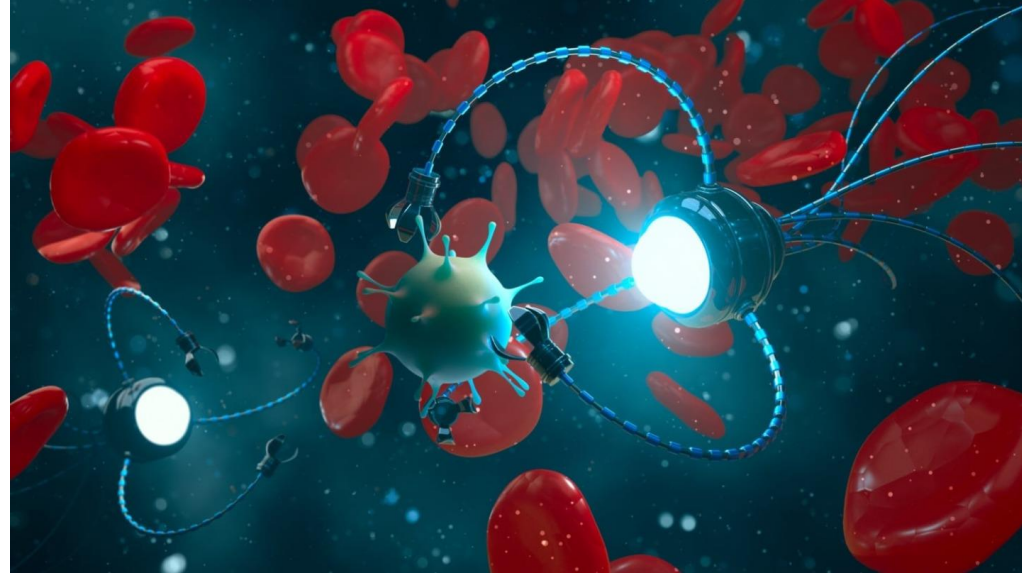
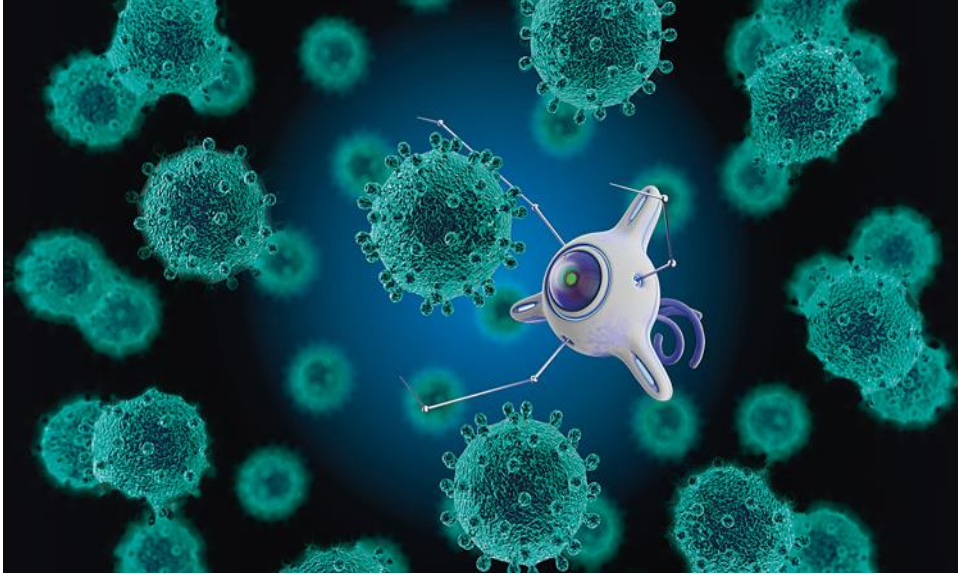
OHROŽUJETE SVÉ ZDRAVÍ, PANE MÁLEK. ALE PŘESTO JEMÍ VAŠE POTŘEBA
MYSLĚT SAMOSTATNĚ SYMPATICKÁ...

PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA NA OPERAČNÍM SÁLE

- Perioperační sestra – instrumentárka / obíhající – příprava a kontrola OS, přístrojů, instrumentária, zdravotnického materiálu.
- Verifikace dokumentace – PBP, Perioperační sesterský záznam – přístroje, instrumentárium, zdravotnický materiál,...
- Stranová verifikace – označená končetina, strana,...
- Kontrola operačního pole – klipování, odstranění krytí, náplastí, stomických sáčků, ...
- Po úvodu do anestezie – zavedení PMK, dezinfekce operačního pole, zarouškování.



BUDOUNOST ?





Operace se povedla, vaše slepé střevo opět vidí...



dikobraz.cz

DĚKUJI ZA POZORNOST...

