

NÁROČNÁ OPERACE

K vyléčení mnoha nemocí jsou nezbytné náročné chirurgické zákroky, které se provádějí na speciálně vybavených operačních sálech.



Otázka 1: NÁROČNÁ OPERACE

V průběhu náročného chirurgického zákroku jsou pacienti pod narkózou, takže necítí žádnou bolest. Narkóza se často provádí tak, že pacient vdechuje plyn pomocí obličejové masky, která překrývá nos a ústa.

Podílejí se následující soustavy lidského těla na působení anestetického plynu? V každém řádku zakroužkuj „Ano“ nebo „Ne“.

Podílí se tato soustava na působení anestetického plynu?	Ano nebo ne?
Trávicí soustava	Ano/Ne
Vylučovací soustava	Ano/Ne
Nervová soustava	Ano/Ne
Dýchací soustava	Ano/Ne
Oběhová soustava	Ano/Ne

Otázka 2: NÁROČNÁ OPERACE

Vysvětli, proč se chirurgické nástroje, které se používají na operačních sálech, sterilizují.

.....

.....



Otázka 3: NÁROČNÁ OPERACE

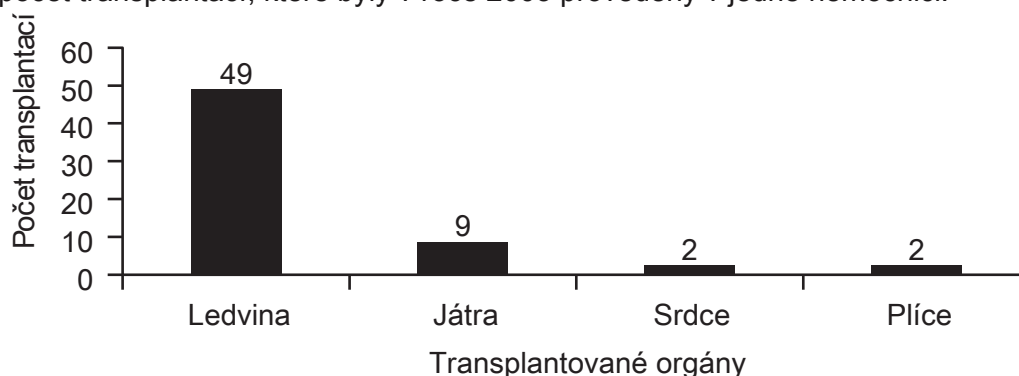
Někteří pacienti nemohou po operaci jíst a pít, a proto jsou napojeni na kapačku (infuzi), ve které je voda, cukry a minerální soli. Někdy se do infuze přidávají i antibiotika a uklidňující prostředky.

Proč jsou pro pacienta, který je po operaci, důležité cukry přidávané do infuze?

- A Aby nedošlo k dehydrataci.
- B Aby se mírnila pooperační bolest.
- C Aby se vyléčily pooperační infekce.
- D Aby se zajistila potřebná výživa.

Otázka 4: NÁROČNÁ OPERACE

Transplantace orgánů, které vždy znamenají náročný chirurgický zákrok, jsou stále běžnější. V grafu je uveden počet transplantací, které byly v roce 2003 provedeny v jedné nemocnici.



Lze z výše uvedeného grafu odvodit následující závěry? V každém řádku zakroužkuj „Ano“ nebo „Ne“.

Lze z grafu vyvodit tento závěr?	Ano nebo ne?
Jestliže se transplantují plíce, musí být transplantováno i srdce.	Ano/Ne
Ledviny jsou nejdůležitějším orgánem v lidském těle.	Ano/Ne
Většina pacientů, kteří se podrobili transplantaci, trpěla onemocněním ledvin.	Ano/Ne
Některým pacientům bylo transplantováno více orgánů.	Ano/Ne

Otázka 5: NÁROČNÁ OPERACE

Jak velký zájem máš o následující informace?

V každém řádku zaškrtni pouze jeden čtvereček.

	Velký zájem	Střední zájem	Malý zájem	Nemám zájem
a) Jak se sterilizují chirurgické nástroje.	1	2	3	4
b) Jaké se používají další druhy narkóz.	1	2	3	4
c) Jak je během operace sledován stav vědomí pacienta.	1	2	3	4