

V krumlovské nemocnici se učí anesteziologii s ultrazvukem

Jan Bierbaumer z nemocnice v Linci vysvětluje nyní kolegům v Krumlově novou metodu **lokálního znečitlivění**. Používá se hlavně při operacích končetin, krku, ramen, kyčelních a kolenních kloubů.

ČESKÝ KRUMLOV Pacient je bez bolesti i 12 hodin po operaci a riziko při aplikaci anestetika se minimalizuje. Umožňuje to nejnovější metoda lokálního znečitlivění za použití ultrazvuku, ve které se nyní zdokonalují anesteziologové krumlovské nemocnice.

„Anesteziolog díky ultrazvuku vidí nervy, které chce zablokovat, a zároveň i okolní struktury, kterým se musí vyhnout. Tím, že po-

dává anestetikum cíleně, se jeho dávka snižuje až na třetinu proti klasické aplikaci,“ vysvětlil Jan Bierbaumer, který pracuje už devět let jako anesteziolog v nemocnici v Linci a nyní s ní pomáhá kolegům v Krumlově.

Linecká nemocnice tuto metodu využívá už rutinně. Bierbaumer, který před odchodem do Rakouska pracoval 13 let v krumlovské nemocnici, proto pozval býva-

HISTORIE

Začínalo se s odvary

Anesteziologie se zabývá způsoby znečitlivění pro operace, léčebné a diagnostické výkony. **V Egyptě a Sýrii** používali lékaři odvary z opia a mandragory k potlačení bolesti. V českých zemích se dějiny moderní anesteziologie začaly odvíjet **8. února 1847, kdy Celestin Opitz podal éterovou narkózu** v nemocnici Milosrdných bratří Na Františku v Praze. Umělé uspání pacienta, neboli celkovou anesteziologii, nahrazují specialisté u řady lékařských zákroků **přesně cílenou lokální anestezií**.

lé kolegy, aby si přijeli do Rakouska ověřit, jak to funguje. „A teď jsem přijel do Krumlova, abych jim pomohl metodu uvést do praxe rovnou na sále,“ řekl Bierbaumer.

Lokálně aplikovaná tlumící látka začíná působit do pěti minut. Díky tomu pacient necítí během operace a většinou ani dlouho po ní žádnou bolest.

„Přirovnal bych to k lokální anestezií u zubaře. Pacient ví, že se něco děje, ale nic necítí. A tento stav bez bolesti přetrvává podle toho, jaké anestetikum se použije, i řadu hodin po operaci,“ upřesnil Bierbaumer.

Primářka anesteziologicko-resuscitačního oddělení krumlov-

ské nemocnice Vlasta Klossová tuto spolupráci vítá. „Je rozhodně lepší, když přijede odborník rovnou k nám a předvede, jak se co dělá, jak napolohovat pacienta a na co si dát pozor, než když lékař posílám na školení,“ srovnala Klossová.

Metoda lokálního znečitlivění s pomocí ultrazvuku se používá hlavně při operacích končetin, krku, ramen, kyčelních a kolenních kloubů. Ve velkých nemocnicích je běžná, v menších spíše výjimečná. „V rámci kraje jsme po Českých Budějovicích druhá nemocnice, která to zavádí,“ podotkl ředitel krumlovské nemocnice Jaroslav Šíma.

Ludmila Mlsová