

Sádře odzvonilo? Použít lze ortézu z uhlíkových vláken

Pacienti mohou zvláště v letním období ocenit novinku ostravské Fakultní nemocnice. Zlomeninu lze zafixovat „mřížkou“ z karbonových vláken, se kterou je možné se i koupat. Ne vždy je jí ale možné použít.

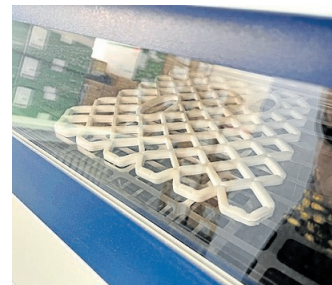
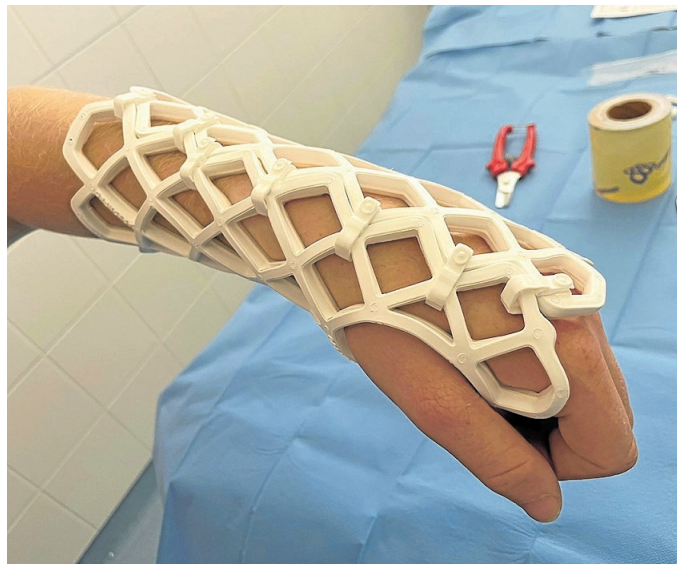
ZDENĚK JANIUREK

Ostrava – Ve Fakultní nemocnici Ostrava je pacientům nově nabízena možnost výběru, zda zlomeninu zafixovat klasickou sádrou nebo novinkou v podobě mřížky z karbonových vláken.

Plastová fixace má v současném letním období jednu nespornou výhodu – umožňuje pohyb ve vodě a je hodně prodyšná.

Moderní léčba zlomenin přináší s sebou zvýšení komfortu. Je samozřejmě velký rozdíl, zda má pacient končetinu zafixovanou velkým sádrovým krúněrem, či lehkou plastovou mřížkou. Traumatologové ale zdůrazňují, že nová fixační ortéza se nedá použít hned na začátku léčby a rovněž není vhodná pro úplně všechny typy zlomenin.

„Fixace Opencast, jaký je název této technologie, je vhodná pro nekomplikané



PO ROZEHRÁTÍ ve speciální „troubě“ lze mřížku aplikovat na místo zlomeniny. Foto: archiv FNO

typy zlomenin. Není vhodná pro zlomeniny tříštivé a ty, které vyžadují pro svou léčbu speciální držení postavení,“ upozornil Jan Stránský z Kliniky úrazové chirurgie a ortopedie Fakultní nemocnice Ostrava. Vzhledem k tomu, že se fixační mřížka je vyrobená z uhlíkových vláken, je manipu-

lace s ní značně odlišná od toho, co pacienti zažívali a zažívají se sádrou.

Materiál je nejprve několik minut rozehříván ve speciální troubě, aby bylo možné jeho tvar upravovat. „Potom ortézu přiložíme na postiženou končetinu a naformujeme tak, aby to pacienta nikdy netlačilo, ale zároveň

aby byla zlomená část pevně zafixovaná. Velmi dobře se nám s tím manipuluje,“ řekl sanitář kliniky Radim Knauer, který má mnohaleté zkušenosti s tradičním sádrováním zlomených končetin.

Pomůcka se vyrábí v několika velikostech. A to jak na horní, tak i dolní končetiny. A je možné ji použít i vícekrát. Její cena se pohybuje od 2500 do 4400 korun. Dětem do 18 let přispívá Všeobecná zdravotní pojišťovna částkou 1500 korun.

Fixace Opencast, jaký je název této technologie, je vhodná pro nekomplikané typy zlomenin. Není vhodná pro zlomeniny tříštivé.