

**НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ВПРОВАДЖЕНІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМИ  
ПРАЦІВНИКАМИ КАФЕДРИ ДИТЯЧОЇ ХІРУРГІЇ З ТРАВМАТОЛОГІЄЮ  
ЗА НАПРЯМОМ «ОРТОПЕДІЯ І ТРАВМАТОЛОГІЯ»:**

- ендопротезування плечового суглобу;
- ендопротезування голівки променевої кістки;
- сучасні методики хірургічного лікування переломів п'яткової, проксимального відділу стегнової, дистального та середнього відділів плечової кісток;
- алгоритми реабілітаційної техніки відновлення функції суглобів у післяопераційному періоді.

**Оформлено патент на корисну модель:**

Пат. 144155 Україна, МПК А 61 В 17/02 (2006.01). Еластичний обвідний ранорозширювач / С. О. Литовченко, О. В. Пелипенко, О. С. Ковальов ; заявник і патентовласник Українська медична стоматологічна академія. – № у 2020 01133 ; заявл. 21.02.20 ; опубл. 10.09.20, Бюл. № 17.

**Подовжено дію патентів на корисну модель:**

1) Пат. 88436 Україна, МПК А 61 В 17/00 (2014.01). Спосіб оперативного лікування переломів великого горбика плечової кістки / Ю. М. Півень, Ю. П. Литвин, О. В. Пелипенко ; заявник і патентовласник Ю. М. Півень, Ю. П. Литвин, О. В. Пелипенко. – № у 2013 13341 ; заявл. 18.11.13 ; опубл. 11.03.14, Бюл. № 5.

2) Пат. 88435 Україна, МПК А 61 В 17/00 (2014.01). Спосіб оперативного лікування багатофрагментарних переломів проксимального відділу плечової кістки / Ю. М. Півень, Ю. П. Литвин ; заявник і патентовласник Ю. М. Півень, Ю. П. Литвин. – № у 2013 1340 ; заявл. 18.11.13 ; опубл. 11.03.14, Бюл. № 5.