



## Олешко Олександр Миколайович

Науковий ступінь та посада      Асистент

Коротка біографія      2014 р. – по теперішній час – заступник директора медичного інституту СумДУ по роботі в гуртожитках.  
2014 р. – по теперішній час – асистент кафедри Гігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології.  
2013 р. – по теперішній час – завідувач екологічної лабораторії РЦ «ЕКОМЕДХІМ».  
2014 – 2017 – аспірантура. СумДУ Медичний інститут кафедра анатомії людини. Тема дисертаційної роботи: «АНАТОМО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ХІТОЗАНОВИХ МЕМБРАН ДЛЯ ПЛАСТИКИ МЕХАНІЧНИХ ДЕФЕКТІВ ШКІРИ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ».  
2013 р. – по теперішній час – технічний редактор сайту журналу [«Ж у р н а л   к л і н і ч н и х   т а   е к с п е р и м е н т а л ь н и х   м е д и ч н и х   д о с л і д ж е н ь   \( J C & E M R \) »](#)  
2014 р. – лікар-патологоанатом – комунальний заклад Сумської обласної ради «Сумське обласне патологоанатомічне бюро»  
2012-2013 рр. – магістратура. СумДУ Медичний інститут кафедра патологічної анатомії. Тема: [«М о р ф о л о г і ч н і   о с о б л и в о с т і   р е п а р а ц і ї   у ш к о д ж е н о ї   ш к і р и   п р и   а л л о п л а с т и ц і   х і т о з а н о м »](#)  
Диплом з відзнакою. Магістр медицини.  
2012-2013 рр. – інтернатура ХМАПО.  
Спеціальність – Патологічна анатомія.  
2006-2012 рр. – студент медичного інституту СумДУ.  
Спеціальність – Лікувальна справа.  
2002-2006 рр. – Лебединське медичне училище ім.проф. М.І.Сітенка.  
Диплом з відзнакою. Спеціальність – фельдшер-акушер.

Наукові інтереси      Дослідження матеріалів на основі хітозану

### СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ СТАТЕЙ

1. Моделирование дефектов кожи у экспериментальных животных / А. Н. Олешко, В. В. Корниенко, Ю. А. Ткаченко [и др.] // Georgian Medical News. – 2015. – № 2 (239). – С. 103 – 108.
2. Використання хітозану для лікування пошкоджень різної етіології / М. В. Погорелов, О. В. Калінкевич, О. В. Солодовник [та ін.] // Таврійський медико-біологічний вісник. – 2013. – Т. 16, № 1, ч. 2 (61). – С. 150–154.
3. Матеріали для лікування дефектів шкіри: перспективи застосування похідних хітозану / М. В. Погорелов, В. В. Корнієнко, Ю. А. Ткаченко [та ін.] // Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень. – 2013. – Т. 1, № 3. – С. 275–285.
4. Олешко А.Н. «Эффективность применения хитозановых мембран при механической травме кожи» / А.Н. Олешко, М.В. Погорелов // Современный научный вестник: №30 (169) 2013 Серия: медицина биологические науки – ст. 79-87.
5. Хімія поверхні біологічних апатитів мінералізованих тканин (на прикладі губчастої

- кісткової тканини) / Є.В. Гусак, С.М. Данильченко, О.В. Гордієнко [та ін.] // Морфологія. – 2016. – Т. 10, № 3. – С. 114–177.
6. Особливості морфогенезу опікової рани при застосуванні хітозанових мембран в різні вікові періоди / В. В. Корнієнко, О. В. Калінкевич, М. В. Погорєлов [та ін.] // Морфологія. – 2013. – Т. 7, № 4. – С. 42–50.
  7. Корнієнко В. В. Особливості морфогенезу опікової рани при застосуванні хітозанових плівок у тварин старечого віку / В. В. Корнієнко, О. М. Олешко // Вісник проблем біології і медицини. – 2014. – Вип. 4, Т. 1 (113). – С. 275–278.
  8. Oleshko A. N. Age Futures of Wound Treatment With Chitosan Films Application / A. N. Oleshko // European Journal of Medicine. – 2014. – Vol. 4 № 2. – P. – 87–100.
  9. Oleshko A. N. Cell Compound of Wound Surface After the Chitosan Membranes Application / A. N. Oleshko // European Journal of Medicine. Series B. – 2014. – Vol. 1 № 1. – P. – 27–44.

#### **ПАТЕНТИ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

1. Пат. № 91169 Україна, МПК G09B 23/28 (2006.01). Спосіб моделювання дозованої травми шкіри з руйнуванням всіх її шарів в умовах експерименту на лабораторних тваринах / Олешко О. М., Корнієнко В. В., Ткаченко Ю. А. [та ін.] ; патентовласник Сумський державний університет. – № у 2014 00251 ; заявл. 13.01.14 ; опубл. 25.06.14, Бюл. № 12.
2. Пат. № 89985 Україна, МПК G09B 23/28 (2006.01). Спосіб моделювання дозованого термічного опіку шкіри лабораторним щурам / Олешко О. М., Корнієнко В. В., Ткаченко Ю. А. [та ін.] ; патентовласник Сумський державний університет. – № у 2013 13489 ; заявл. 20.11.13 ; опубл. 12.05.14, Бюл. № 9.

#### **СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ТЕЗ**

1. Клітинна характеристика ранової поверхні при застосуванні хітозану для лікування ран різної етіології / Ткаченко Ю. А., Олешко О. М., Дейнека В. М., Погорєлов М. В. // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених: “Актуальні питання теоретичної та практичної медицини” (Суми, 10–12 квітня 2013 року). – С. 23–24.
2. Спосіб моделювання гнійної рани в експерименті на лабораторних тваринах / В.М. Дейнека, Т.В. Івахнюк, О.М. Олешко [та ін.] // Актуальні питання сучасної медицини: Міжнар. наук. конф. студентів та молодих вчених, присвячена 20-річчю медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, 18–19 квітня 2013 р. : тези доп. – Харків, 2013. – С. 98.
3. Oleshko O.M. New experimental model for studying skin injuries on rats / O.M. Oleshko // FOLICA MEDICA: 6th International Student Medical Congress 25th – 27th of June 2014.: Abstract book. – Košice P. – 129.
4. Oleshko O. M. New experimental model for studying the skin defects of different etiology on laboratory rats / O. M. Oleshko // Актуальні питання теоретичної та практичної медицини: II міжнар. наук.-практ. конф. студентів та молодих вчених, 16–18 квітня 2014 р.: тези доп. – Суми, 2014. – С. 113–114.
5. Pogorielov M. V. Cell toxicity of new chitosan films for skin replacement / M. V. Pogorielov/ O. M. Oleshko // Морфологічні дослідження – виклики сучасності : наук.-практ. конф., 23–24 квітня 2015 року. : тези доп. – Суми, 2015. – С. 107–108.
6. Napchenko A. Dinamic and static degradation of electrosoinning polymers / A. Napchenko, O. Oleshko, B. Drigval // FOLICA MEDICA: 8th International Student Medical Congress 22th – 24th of June 2016. .: Abstract book. – Košice P. – 168.
7. Oleshko O. Dental alloy with laser-induced periodic surface structures - in-vivo evaluation / Oleksandr Oleshko, Eugenia Husak, Bogdan Drigval // FOLICA MEDICA: 8th International Student Medical Congress 22th – 24th of June 2016.: Abstract book. – Košice P. – 153.