

**ПАТЕНТ на ВИНАХІД,
ОТРИМАНИЙ НАУКОВЦЯМИ НУОЗ УКРАЇНИ
імені П. Л. ШУПИКА за 2024 рік**

**1. ЛІКАРСЬКА КОМПОЗИЦІЯ З МЕТРОНІДАЗОЛОМ,
БЕНЗИЛБЕНЗОАТОМ ТА БЕНЗОЇЛПЕРОКСИДОМ У ФОРМІ
КРЕМУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ
ЗАХВОРЮВАНЬ [UA]**

Номер патенту на винахід: **№ 128018 C2**

Номер та дата заявки: **№ а 2021 01398 від 19.03.2021,**

Дата, з якої є чинними права: **14.03.2024**

Дата публікації відомостей про заявку на державну реєстрацію: **21.09.2022, Бюл. № 38/2022**

Патент опубліковано: **13.03.2024, бюл. № 11/2024**

Індекс МПК: **A61K9/06, A61K31/216, A61K31/327, A61K31/4164, A61P17/00**

Аналоги винаходу: UA 92219 U, 11.08.2014

- UA 102122 U, 12.10.2015
- UA 102504 U, 26.10.2015
- UA 88795 U, 25.03.2014
- UA 37060 U, 10.11.2008
- UA 23915 C2, 31.08.1998
- UA 25538 C2, 15.10.2001
- UA 25539 C2, 15.10.2001

• Власенко І. О. Давтян Л. Л. Активні фармацевтичні інгредієнти в дерматологічних ліках українського фармацевтичного ринку // Фармац. журн. – 2019. – № 1. – С. 9–19

• Державна фармакопея України. – 2014. – Т. 2. (метронідазол, С. 452). – Режим доступу: [http:// sphu.org/wp-content/uploads/2016/12/content-2.0-2-vol.pdf](http://sphu.org/wp-content/uploads/2016/12/content-2.0-2-vol.pdf)

• Державна фармакопея України. – 2014. – Т. 2. (бензилбензоат, С. 81). – Режим доступу: <http:// sphu.org/wp-content/uploads/2016/12/content-2.0-2-vol.pdf>

Винахідник: **Давтян Лена Левонівна, Коваль Аліна Сергіївна. Дроздова Анна Олександрівна [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: *Винахід належить до галузі медицини та фармації і може знайти застосування в дерматологічній практиці для лікування акне та демодекозу.*

Запропонована лікарська композиція з метронідазолом, бензилбензоатом та бензоїлпероксидом у формі крему для лікування дерматологічних захворювань, зокрема акне та демодекозу, що містить як активні фармацевтичні інгредієнти метронідазол, бензилбензоат та бензоїлпероксид і як допоміжні речовини - вода очищена, олія вазелінова, гліцерин, цетиловий спирт, Emulgade Sucro Plus, полівінілпіролідон 2 %, карбоксиметилцелюлоза 1 %, полісорбат-80, триетаноламін, пропіленгліколь, при такому співвідношенні компонентів, мас. %:

<i>метронідазол</i>	<i>0,7</i>
<i>бензилбензоат</i>	<i>15,0</i>
<i>бензоїлпероксид</i>	<i>2,5</i>
<i>цетиловий спирт</i>	<i>2,0</i>

<i>emulgade Sucro Plus</i>	2,0
<i>полівінілпіролідон 2 %</i>	10,0
<i>карбоксиметилцелюлоза 1%</i>	10,0
<i>полісорбат-80</i>	4,0
<i>триетаноламін</i>	1,0
<i>пропіленгліколь</i>	2,5
<i>олія вазелінова</i>	15,0
<i>гліцерин</i>	1,8
<i>вода очищена</i>	33,5
<i>разом</i>	100.

Технічний результат, отриманий при здійсненні винаходу, виражається у виявленні високого рівня поліфакторної специфічної активності завдяки вмісту активних фармацевтичних інгредієнтів - метронідазолу, бензилбензоату та бензоїлпероксиду з одночасним зниженням і виключенням негативних побічних явищ.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1788122/>

**ПАТЕНТИ на КОРИСНІ МОДЕЛІ,
ОТРИМАНІ НАУКОВЦЯМИ НУОЗ УКРАЇНИ
імені П. Л. ШУПИКА за 2024 рік**

**1. СПОСІБ АНАЛІЗУ ПРИЧИНИ ВІДСУТНОСТІ ВІДПОВІДІ
НА ЛІКУВАННЯ АДАЛІМУМАБОМ ПРИ ЮВЕНІЛЬНОМУ
РЕВМАТОЇДНОМУ АРТРИТІ У ДІТЕЙ [UA]**

Номер патенту на корисну модель: **№ 155228U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 03286 від 05.07.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **01.02.2024**

Патент опубліковано: **31.01.2024, Бюл. № 5/2024**

Індекс МПК: **G01N33/48**

Винахідник: **Марушко Тетяна Вікторівна, Онуфреїв Олена Євгенівна [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: *Спосіб аналізу причини відсутності відповіді на лікування адалімумабом при ювенільному ревматоїдному (ідіопатичному) артриті (ЮІА) у дітей здійснюють поетапно. Першим етапом визначають рівень антитіл до адалімумабу у сироватці крові методом ELISA, зразки, які мають вищу, ніж пороговий контроль, середню оптичну густину, вважають позитивними, і надалі вручну розраховують концентрацію антитіл до адалімумабу. Наступним етапом проводять кореляційний аналіз, як два виявлені предиктори відсутності відповіді на лікування адалімумабом при ЮІА у дітей враховують прямі статистично значимі взаємозв'язки помірної сили між рівнем антитіл до адалімумабу та показником запальної активності JADAS-27, між рівнем антитіл до адалімумабу та рівнем лейкоцитів у крові*

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1782262/>

**2. СПОСІБ ОЦІНКИ РИЗИКУ ШВИДКОГО
ПРОГРЕСУВАННЯ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК У
ПАЦІЄНТІВ З ДОДАЛІЗНОЮ ХРОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ
НИРОК [UA]**

Номер патенту на корисну модель: **№ 155375U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 04234 від 07.09.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **22.02.2024**

Патент опубліковано: **21.02.2024, Бюл. № 8/2024**

Індекс МПК: **G01N33/50**

Винахідник: **Денова Лідія Данилівна, Іванов Дмитро Дмитрович [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: *Спосіб оцінки ризику швидкого прогресування хронічної хвороби нирок у пацієнтів з додіалізною хронічною хворобою нирок включає визначення рівня уромодуліну сечі.*

Пацієнтам з додіалізною хронічною хворобою нирок додатково визначають альбумін сечі. Розраховують співвідношення альбуміну сечі і уромодуліну сечі. Співставляють отримані результати із швидкістю клубочкової фільтрації та індексом коморбідності у цих пацієнтів. Якщо значення співвідношення альбумін/уромодулін сечі більше 5,24 мкг/мл, то розцінюють як високий ризик швидкого прогресування хронічної хвороби нирок

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1785070/>

3. СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ РОСЛИННОГО ЗАСОБУ З АНТИОКСИДАНТНИМ ТА МЕМБРАНО ПРОТЕКТОРНИМ ФАРМОКОЛОГІЧНИМИ ЕФЕКТАМИ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 155553U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 05132 від 31.10.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **07.03.2024**

Патент опубліковано: **06.03.2024, Бюл. № 10/2024**

Індекс МПК: **A61K36/28, A61P17/18**

Винахідник: **Буцька Вікторія Євгеніївна, Тимченко Олександр Геннадійович, Коханов Ігор Вадимович, Семенюк Олександр Андрійович, Макарчук Олександра Олександрівна**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: *Спосіб одержання рослинного засобу з антиоксидантним та мембрано-протекторним фармакологічними ефектами здійснюють шляхом використання як рослинного екстракту череди пониклої, розмірами частинок 20, 10 та 5-7 м.м, при співвідношенні сировина: екстрагент 1:10. Екстрагування проводять в два етапи. Під час першого етапу суху траву череди пониклої завантажують в реактор, потім додають до реактора гарячу воду очищену температурою 60 °С 25 % від маси подрібненої трави для змочування та витримують 15 хвилин. Другим етапом до реактора завантажують решту гарячої води температурою 95 °С, таку температуру в реакторі підтримують впродовж 60 хвилин. Після екстракції обігрів вимикають та вмикають повільне охолодження до 25-20 °С. Екстракт вивантажують в ємність для декантації і відстоюють протягом 12 годин. Одержані витяжки об'єднують і фільтрують через фільтрувальну установку з розмірами пор 100, 50 і 10 мкм - три колби, з'єднані послідовно*

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1787265/>

4. БАГАТОРАЗОВІ БІОПСІЙНІ ЩИПЦІ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156111U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 06053 від 13.12.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **09.05.2024**

Патент опубліковано: **08.05.2024, Бюл. № 19/2024**

Індекс МПК: **A61B10/06**

Винахідник: **Максименко Михайло Васильович, Сусак Ярослав Михайлович, Слічко Іван Йосипович, Волковецький Віталій Володимирович, Пузир Назар Вікторович [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: Багаторазові біопсійні щипці містять ручку та оболонку, всередині якої розташовано провідник. На кінці провідника розміщено головку із трьох лопатей довжиною 10 мм із зубцями довжиною 1 мм, при цьому лопаті розташовані під кутом 120° відносно провідника та виконані з можливістю відкриття та захвату біопсійного матеріалу.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1798435/>

5. ЕНДОСКОПІЧНИЙ ДИЛАТАТОР СФІНКТЕРА ОДДІ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156112U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 06057 від 13.12.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **09.05.2024**

Патент опубліковано: **08.05.2024, Бюл. № 19/2024**

Індекс МПК: **A61B17/94, A61B17/02**

Винахідник: **Максименко Михайло Васильович, Сусак Ярослав Михайлович, Пузир Назар Вікторович, Волковецький Віталій Володимирович, Слічко Іван Йосипович [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: Ендоскопічний дилататор сфінктера Одді має в своїй основі ручку з можливістю відкриття лопатей, у верхній частині якої розміщено канал для провідника. Від ручки йде довгий порожнистий металевий корпус, що закінчується головкою-розширювачем, яку виконано із трьох рентгеноконтрастних лопатей, що мають можливість відкриття під кутом 45°.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1798450/>

6. ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ ЛІТОЕКСТРАКЦІЇ ФІКСОВАНИХ КОНКРЕМЕНТІВ ЗАГАЛЬНОЇ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156113U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 06060 від 13.12.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **09.05.2024**

Патент опубліковано: **08.05.2024, Бюл. № 19/2024**

Індекс МПК: **A61B17/32**

Винахідник: **Волковецький Віталій Володимирович, Сусак Ярослав Михайлович, Максименко Михайло Васильович, Слічко Іван Йосипович, Пузир Назар Вікторович [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: Інструмент для лапароскопічної літоекстракції фіксованих конкрементів загальної жовчної протоки містить ручку, двоканальну оболонку, в першому каналі якої розміщено, в дистальному її кінці ріжучої частини, лукоподібний папілотом. В другому

каналі оболонки розміщено дві додаткові струни для захвату конкремента, на верхній частині ручки керування розміщена додаткова ручка з можливістю відкривання двох додаткових струн.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1798451/>

7. ЛАПАРОСКОПІЧНИЙ ДИЛАТАТОР СФІНКТЕРА ЗАГАЛЬНОЇ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156216U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 06056 від 13.12.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **23.05.2024**

Патент опубліковано: **22.05.2024, Бюл. № 21/2024**

Індекс МПК: **A61F2/00**

Винахідник: **Максименко Михайло Васильович, Сусак Ярослав Михайлович, Волковецький Віталій Володимирович, Слічко Іван Йосипович, Коротя Микола Васильович [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: Лапароскопічний дилататор сфінктера загальної жовчної протоки, основою якого є ендоскопічний біліарний балонний дилататор. Балон виконано конусоподібної форми довжиною до 1,5 см.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1800325/>

8. ДРЕНАЖ ДЛЯ ЗОВНІШНЬО-ВНУТРІШНЬОГО БІЛІАРНО-ЄЮНАЛЬНОГО ДРЕНУВАННЯ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156217U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 06063 від 13.12.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **23.05.2024**

Патент опубліковано: **22.05.2024, Бюл. № 21/2024**

Індекс МПК: **A61M27/00**

Винахідник: **Максименко Михайло Васильович, Сусак Ярослав Михайлович, Маркулан Леонід Юрійович, Волковецький Віталій Володимирович, Слічко Іван Йосипович [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: Дренаж для зовнішньо-внутрішнього біліарно-єюнального дренивання жовчі з жовчної протоки в початковій петлі тонкої кишки складається із поліетиленової трубки, робочий кінець якої сформований конусоподібної форми, та затискної канюлі. На ньому виконано дві групи бічних отворів, а саме проксимальних і дистальних, діаметром 1 мм і протяжністю до 3 см, між якими дренажна трубка виконана без отворів. Розташування бічних отворів виконано з можливістю подальшого розміщення дистальної групи за дуодено-єюнальним переходом в початкових петлях тонкої кишки, а проксимальної групи бічних отворів – в розширених жовчних протоках над стенозом, а частини дренажної

трубки без отворів – на відстані від дистальної межі пухлини до початкових петель тонкої кишки

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1800326/>

9. ШТОВХАЧ ДЛЯ ЕНДОБІЛІАРНОЇ ТРАНСЛОКАЦІЇ КОНКРЕМЕНТІВ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156315U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 06055** від **13.12.2023**,

Дата, з якої є чинними права: **06.06.2024**

Патент опубліковано: **05.06.2024**, Бюл. № 23/2024

Індекс МПК: **A61B17/94**

Винахідник: **Максименко Михайло Васильович, Сусак Ярослав Михайлович, Слічко Іван Йосипович, Пузир Назар Вікторович, Волковецький Віталій Володимирович [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

Реферат: *Штовхач для ендобіліарної транслокації конкремента містить ручку, що з'єднана з довгою порожнистою оболонкою, всередині якої розміщено провідник, що має спіралевидну частину діаметром 5 мм та виконаний з можливістю штовхання конкремента.*

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1803856/>

10. НОСОВИЙ СПЛІНТ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156321U**

Номер та дата заявки: **№ u 2024 00168** від **11.01.2024**,

Дата, з якої є чинними права: **06.06.2024**

Патент опубліковано: **05.06.2024**, Бюл. № 23/2024

Індекс МПК: **A61B17/00, A61B17/24**

Винахідник: **Косаковський Анатолій Лук'янович, Косаківська Ілона Анатоліївна [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, Косаковський Анатолій Лук'янович, Косаківська Ілона Анатоліївна [UA]**

Реферат: *Носовий сплінт складається з щитка з отворами в передньому відділі та повітропровідної трубки. Стінки трубки виконано у двічі більшої товщини від товщини щитка.*

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1803870/>

11. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВІДПРАЦЮВАННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК З ПУНКЦІЇ ТА КАТЕТЕРИЗАЦІЇ ВНУТРІШНЬОЇ ЯРЕМНОЇ ВЕНИ ПІД КОНТРОЛЕМ УЛЬТРАЗВУКУ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156358U**

Номер та дата заявки: № и 2023 06059 від 29.01.2024,

Дата, з якої є чинними права: 13.06.2024

Патент опубліковано: 12.06.2024, Бюл. № 24/2024

Індекс МПК: G09B23/28, A61M5/00, A61M5/14

Винахідник: Лоскутов Олег Анатолійович, Марков Юрій Іванович,
Лоскутов Дмитро Олегович, Гончаренко Максим Миколайович [UA]

Власник: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Реферат: Пристрій для відпрацювання практичних навичок з пункції та катетеризації внутрішньої яремної вени під контролем ультразвуку складається з прямокутної ємності об'ємом 900 мл, ширина якої 10 см, довжина 12 см, глибина 7 см, на дні ємності розташовані, заповнені рідиною з барвником та герметично запаяні з обох боків силіконові трубки, довжиною 12 см з внутрішнім діаметром 2 см, що розміщені одна над одною, верхня трубка перекриває 1/3 ширини нижньої. Трубки розміщені забарвленим розчином агар агару в обсязі 800 мл, з концентрацією 1200 кг/м³, наближеною до середньої щільності людської тканини.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1804789/>

12. АДЕНОТОМ КОСАКОВСЬКОГО-КОСАКІВСЬКОЇ [UA]

Номер патенту на корисну модель: № 156465U

Номер та дата заявки: № и 2024 00204 від 12.01.2024,

Дата, з якої є чинними права: 27.06.2024

Патент опубліковано: 26.06.2024, Бюл. № 26/2024

Індекс МПК: A61B17/24, A61B17/32, A61B17/3205

Винахідник: Косаковський Анатолій Лук'янович, Косаківська Ілона Анатоліївна [UA]

Власник: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика,
Косаковський Анатолій Лук'янович, Косаківська Ілона Анатоліївна [UA]

Реферат: Аденотом складається з рукоятки та робочої частини з лезом, верхній та нижній краї леза виконано загостреними

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1806489/>

13. ДРЕНАЖ ДЛЯ ХОЛАНГІОСТОМІЇ ІЗ КОНТРОЛЕМ СТАНУ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ [UA]

Номер патенту на корисну модель: № 156970U

Номер та дата заявки: № и 2023 06054 від 13.12.2023,

Дата, з якої є чинними права: 29.08.2024

Патент опубліковано: 28.08.2024, Бюл. № 35/2024

Індекс МПК: A61M27/00

Винахідник: Максименко Михайло Васильович, Сусак Ярослав Михайлович, Пузир Назар Вікторович, Волковецький Віталій Володимирович, Слічко Іван Йосипович [UA]

Власник: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Реферат: *Дренаж для холангіостомії із контролем стану черевної порожнини містить трубку з внутрішнім просвітом та отвори в дистальній частині для відтоку жовчі. В основному каналі виконано додатковий канал, верхній отвір якого розташований на 3 см нижче верхнього кінця основного стовбура дренажу, а нижній - розташований ще на 3-6 см нижче. При цьому зовнішній отвір додаткового каналу розташований на боковій поверхні дренажу, а додатковий канал виконано з можливістю зміни відстані між отворами, залежно від товщини підшкірно-жирової клітковини пацієнта*

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1816044/>

14. ЗОНД ДЛЯ ЕНДО-ВАКУУМНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ЕНДОСКОПІЧНИХ ТРАНСЛЮМІНАЛЬНИХ ВТРУЧАННЯХ У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ НЕКРОТИЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ [UA]

Номер патенту на корисну модель: **№ 156971U**

Номер та дата заявки: **№ u 2023 06058 від 13.12.2023,**

Дата, з якої є чинними права: **29.08.2024**

Патент опубліковано: **28.08.2024, Бюл. № 35/2024**

Індекс МПК: **A61B5/285**

Винахідник: Пузир Назар Вікторович, Сусак Ярослав Михайлович, Максименко Михайло Васильович, Ткаченко Андрій Євгенович, Волковецький Віталій Володимирович, Слічко Іван Йосипович [UA]

Власник: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Реферат: *Зонд для ендо-вакуумної терапії при ендоскопічних транслюмінальних втручаннях у пацієнтів з гострим некротичним панкреатитом представляє собою поліхлорвініловий шлунковий зонд, на дистальному кінці якого в ділянці отворів шовковою хірургічною ниткою розміром "0" зафіксовано округлу довгасту крупнопористу губку та поруч з губкою розміщено петлю діаметром приблизно 3 см, також виконану із шовкової хірургічної нитки розміром "0", з можливістю фіксації зонда за дугу пластикового стента, встановленого трансгастрально у порожнину обмеженого некротичного скупчення.*

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1816079/>

**СВІДОЦТВА ПРО РЕЄСТРАЦІЮ АВТОРСЬКОГО ПРАВА НА
ЛІТЕРАТУРНИЙ ПИСЬМОВИЙ ТВІР НАУКОВОГО
ХАРАКТЕРУ, ОТРИМАНІ НАУКОВЦЯМИ НУОЗ УКРАЇНИ
імені П. Л. ШУПИКА за 2024 рік**

**1. Науковий твір «СПОСІБ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО
ВВЕДЕННЯ ФЕНТАНІЛУ ПІД ЧАС СТЕНТУВАННЯ
КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ»**

Номер свідоцтва: **№ 123874**

Дата реєстрації авторського права: 16.02.2024

Дата публікації: 29.03.2024, бюл. № 80

Автор: Дзюба Дмитро Олександрович [UA]

Власник: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Анотація: Методика може бути використана для підвищення якості знеболення пацієнтів під час стентування коронарних артерій. Застосовуючи фентанілову пробу, індукцію анестезії починають з повільної внутрішньовенної інекції фентанілу в дозі 1,5 мг/кг протягом 1-ї хвилини.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1791882/>

**2. Науковий твір «МЕТОДИКА НИТКОВОГО ЛІФТИНГУ
ЛІВОЇ ДОЛІ ПЕЧІНКИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ
ЛАПАРОСКОПІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ВЕРХНІХ ВІДДІЛАХ
ШКТ У ПАЦІЄНТІВ З ІМТ 30-40КГ/М2 ПРИ ЗНАЧНОМУ
ЗБІЛЬШЕННІ ПЕЧІНКИ»**

Номер свідоцтва: **№ 132429**

Дата реєстрації авторського права: 27.12.2024

Дата публікації: 31.01.2025, бюл. № 85

Автори: Кругляк Євгеній Костянтинович, Саволюк Сергій Іванович,
Завертиленко Дмитро Сергійович [UA]

Власник: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Анотація: Методика зменшення ятрогенної травматизації під час проведення лапароскопічних операцій на верхніх відділах ШКТ у пацієнтів з ожирінням 1 та 2 ступеня завдяки створенню інтракорпорального ліфтингу лівої долі печінки шляхом формування «гамаку» з використанням самозатягуючого шовкового матеріалу.

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1840398/>

3. Науковий твір «МЕТОДИКА НИТКОВОГО ЛІФТИНГУ ЛІВОЇ ДОЛІ ПЕЧІНКИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЛАПАРОСКОПІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ВЕРХНІХ ВІДДІЛАХ ШКТ У ПАЦІЄНТІВ З ІМТ >40КГ/М2 ТА МАСИВНИМ ЗБІЛЬШЕННЯМ ПЕЧІНКИ»

Номер свідоцтва: **№ 132430**

Дата реєстрації авторського права: 27.12.2024

Дата публікації: 31.01.2025, бюл. № 85

Автори: **Кругляк Євгеній Костянтинович, Саволюк Сергій Іванович, Завертиленко Дмитро Сергійович [UA]**

Власник: **Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**

***Анотація:** Методика зменшення ятрогенної травматизації під час проведення лапароскопічних операцій на верхніх відділах ШКТ у пацієнтів з морбідним ожирінням завдяки створенню інтракорпорального ліфтингу лівої долі печінки шляхом формування «гамаку» з використанням самозатягуючого шовкового матеріалу з шипами.*

<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1840399/>