



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**84 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З
МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2024»**

23-24 травня 2024 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2024

АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ЗАХВОРЮВАНOSTІ ТА СМЕРТНОСТІ НА РАК ТІЛА МАТКИ В УКРАЇНІ, ЖИТОМИРІ ТА ОБЛАСТІ ЗА 2019-2022р.

Лузан В.М.

Науковий керівник: викладач хірургічних дисциплін

Кокоріна С.А.

Циклова комісія хірургічних дисциплін

Житомирський медичний інститут ЖОР

Актуальність теми. Рак тіла матки – одна з найбільш поширених злоякісних пухлин репродуктивної системи у жінок. Середній вік хворих на рак тіла матки приблизно 55 років.

Мета дослідження. Провести порівняльний аналіз показників захворюваності та смертності на рак тіла матки згідно бюлетнів Національного карцер-реєстру за 2019-22 роки в Україні, Житомирі та області.

Матеріали та методи дослідження. Основа дослідження – статистичні дані з бюлетнів Національного канцер-реєстру України за 2019-22 роки. Для порівняльного аналізу застосовувалися дані захворюваності та смертності по Україні, Житомирі та області. Було застосовано статистичний та бібліосемантичний метод.

Результати дослідження. За даними Національного канцер-реєстру в 2019 році в Україні було виявлено 6857 випадків раку тіла матки. В Житомирській обл. кількість випадків складає 219. Смертей було зареєстровано 1544 випадків в Україні, та 46 – в Житомирській обл. В 2020 році в Україні було виявлено 5951. В Житомирській обл. кількість випадків складає 193. Смертей було зареєстровано 1403 випадків в Україні, та 43 – в Житомирській обл. В 2021 році в Україні було виявлено 6382 випадків. Щодо показників в Житомирській обл. кількість випадків складає 213. Смертність по Україні становила 1436 випадків та 41 – в Житомирській обл. В 2022 році в Україні було виявлено 5601 випадків, в Житомирській обл. кількість випадків складає 192. Смертність по Україні становила 1145 випадків та 44 – в Житомирському регіоні.

Висновки. Злоякісні новоутворення тіла матки є гострою проблемою в Україні і світі, яка потребує рішення. Аналізуючи дані Національного канцер-реєстру слід відмітити, що в 2020р. в порівнянні з 2019р., відбулося зниження рівня захворюваності на рак тіла матки в Україні на 18,8%, а в Житомирському регіоні – на 3,9%. В 2021 році показник захворюваності в Україні зріс порівняно з 2020 роком на 6,8%, а в м. Житомирі та обл. відбувся зріст захворюваності на 9,4%. В 2022 році в порівнянні з 2021 відбулось зниження кількість випадків на 22%, в Житомирській обл. на 9,9%. Смертність від раку тіла матки за 2019-2022 роки як в Україні так і в Житомирській обл. має тенденцію до зниження.

МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ОНКОПАТОЛОГІЯХ ЛЕГЕНЬ

Кіріченко С.Т.

Науковий керівник: д. фарм. н., проф. Бушуєва І. В

Кафедра управління та економіки фармації

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Рак легень – це група пухлин, які є злоякісними та виникають з клітин, котрі покривають внутрішню поверхню бронхів чи легень. Зазвичай праве легене вражається частіше, ніж ліве, а верхні ділянки - частіше, ніж нижні. Часто для розвитку цього типу раку потрібно тривалий час. Рак легені часто не обмежується лише одним органом, таким як легені; пухлина може відправлятися метастазами в інші частини тіла.

Метою даної роботи стало дослідження вітчизняного ринку лікарських засобів, що застосовуються у разі лікування раку легень.

Методи дослідження. У дослідженні застосовувалися системно-аналітичні, математико-статистичні та порівняльні методи.

Результати дослідження. Відповідно до Протоколів медичної допомоги в галузі онкології, затверджених наказом МОЗ України від 04.06.2014 р. № 387, перелік антинеопластичних лікарських засобів (ЛЗ) для хіміотерапії недрібноклітинного та дрібноклітинного раку легень (НДКРЛ та ДКРЛ) включає 13 препаратів за їхніми міжнародними непатентованими назвами (МНН), такими як цисплатин, вінорельбін, гемцитабін, доцетаксел, паклітаксел, карбоплатин, пеметрексед, гефітініб, ерлотиніб, етопозид, іринотекан, доксорубіцин, циклофосфамід.

Аналіз доступних лікарських засобів для лікування раку легень станом на січень 2020 року показав, що на фармацевтичному ринку було зареєстровано 111 препаратів та 517 препарат з урахуванням різних форм випуску. За 10 років загальна кількість доступних препаратів для лікування раку легень в Україні систематично збільшувалась, з середньорічним приростом на рівні 16,3%.

Фармакоекономічна оцінка стандартних схем хіміотерапії НДКРЛ методом мінімізації витрат вказує на те, що найбільш ефективним є використання схеми, що містить циклофосфамід, доксорубіцин, вінкристин. Витрати на шість курсів лікування цією схемою становлять 17673,9 грн (465,51 дол. США), а вартість неoad'ювантної хіміотерапії для стадій IIIA, IIIB, IV – 8836,95 грн (232,76 дол. США), що в 6,7 та 8,7 раза менше від витрат при використанні іншої схеми.

Висновки. Отже, для ефективного та доступного лікування важливо, щоб при виборі схем лікування медичний персонал враховував результати проведених досліджень та надавали перевагу схемі, що містить циклофосфамід, доксорубіцин та вінкристин.

НОВІТНІЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМАТИКУ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ

Моргунцов В.О.

Науковий керівник: д.мед.н., проф. Люлько О.О.

Кафедра хірургії 2

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Актуальність: серед сучасних методів лікування сечокам'яної хвороби основне місце посідає лазерне дроблення конкрементів - контактна лазерна літотрипсія. На даний час не сформовано чітких критеріїв, щодо переконливого підтвердження чи спростування вірогідності розвитку інфекційного процесу в післяопераційному періоді. Також не визначено єдині шляхи попередження післяопераційних ускладнень.

Мета дослідження: проаналізувати дані наукової літератури щодо факторів ризику інфекційних ускладнень за наслідками контактної лазерної літотрипсії та сформулювати проекцію вектору розвитку майбутніх досліджень.

Матеріали та методи: аналіз та узагальнення наукових даних стосовно вірогідності інфекційних ускладнень у післяопераційному періоді за результатами проведеної контактної лазерної літотрипсії.

Отримані результати: науковою літературою широко описано ефективність методу контактної лазерної літотрипсії. Водночас, результати наукових досліджень даного методу не містять повномірної характеристики та результативних даних щодо ризику розвитку інфекційних ускладнень після проведення контактної лазерної літотрипсії. Також звертає на себе увагу відсутність єдиних критеріїв, що є визначальними для моніторингу, який слід здійснювати з метою запобігання розвитку запальних змін. Згідно отриманих літературних даних, висвітлюється проблематика ускладнень бактеріального генезу, серед хворих на СКХ, яким було проведено контактну лазерну літотрипсію. Проте, на даний час не сформовано конкретної парадигми боротьби та попередження даної проблеми.