

НАУКОВА ТА НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ ФТИЗІОПУЛЬМОНОЛОГІЇ

На сьогодні кафедра має наукові напрямки за фахом «фтизіатрія»:

- проблема поширення резистентних штамів мікобактерій туберкульозу в Україні та світі;
- вивчення характеристики супутніх захворювань та їхньої ролі у формуванні хіміорезистентного туберкульозу легень;
- хіміорезистентний туберкульоз у сполученні із ВІЛ-інфекцією: патогенетичні та клінічні особливості, труднощі діагностики та лікування.

Кафедрами фтізіопульмонології, клінічної імунології, загальної біології, клінічної фармакології та гінекології більше 10 років проводилися спільні наукові дослідження, які стосувалися вивчення поширення *M.tuberculosis* *сем'ї Beijing* на півдні України (Миколаївська та Одеська області) й профілю резистентності цих мікобактерій до протитуберкульозних препаратів.

■ Дослідження, проведені в ОНМедУ, показали, що поширеність цього штаму в Одеській області в 2005-2006 роках становила 30%, в Миколаївській 17,5%. Ці дані корелюють з частотою поширеності сім'ї *Beijing* за даними лабораторії кафедри фтизіатрії Харківської медичної академії післядипломної освіти, за якими в Харківській області частота поширеності збудника сім'ї *Beijing* складає 32%.

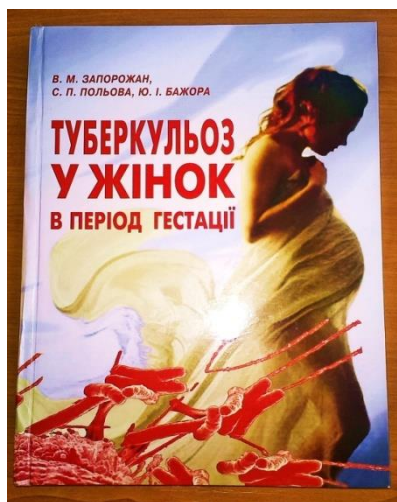
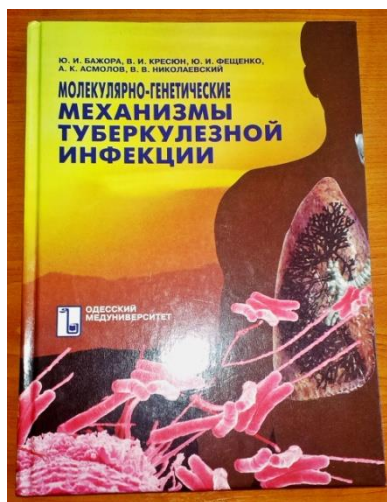
■ Головною негативною характеристикою штамів родини *Beijing* є їх здатність до швидкого, у порівнянні з іншими сім'ями, формуванню лікарської стійкості. Як показали дослідження, стійкість цього штаму до ізоніазиду склала 41,9%, рифампіцину - 45,1%, піразинаміду 41,9%, стрептоміцину - 61,2%, етамбутолу 32,3%, а показник мультирезистентності (H + R) - 32,3%.

■ Серед хворих, що мали цей штам, в 80,6% виявлялися порожнини розпаду. У хворих на дисемінований туберкульоз в 58% опинявся штам *Beijing*, інфільтративним - 32,2%.

З результатів досліджень зроблено висновок про особливості інфекційного контролю, лікування і прогнозування перебігу захворювання при виявленні даного збудника ТБ.

Робота професора кафедри загальної та клінічної фармакології ОНМедУ П. Б. Антоненко проводилася на клінічних базах Обласного протитуберкульозного диспансеру та Одеської обласної туберкульозної клінічної лікарні.

Результати досліджень відображені в докторській дисертації: «Вплив поліморфізму процесів біотрансформації ліків на ефективність протитуберкульозної хіміотерапії у людини», яка успішно захищена в 2015 році. За матеріалам дисертації автором зроблена доповідь на засіданні Одеського обласного науково-практичного товариства фтізіопульмонології.



НДР кафедри на 2015 – 2019 роки :

«Аналіз епідеміологічних факторів ризику розвитку дизрегуляторних станів і коморбідної патології при хіміорезистентному туберкульозі та шляхи їх подолання».

У даному напрямку проведено вивчення патоморфологічних змін з боку внутрішніх органів при ізольованому ХРТБ та ко-інфекції ХРТБ/ВІЛ/СНІД у порівнянні із прижиттєво діагностованою патологією .

Складено порівняльну оцінку прижиттєвих та посмертних змін внутрішніх органів у хворих на ХРТБ та ХРТБ/ВІЛ.

Зроблений аналіз біохімічних показників у хворих на ХРТБ та ХРТБ/ВІЛ, що знаходилися у термінальному стані.

Ефективність НДР медична:

- На підставі проведених досліджень розроблені нові комплексні методи підходу щодо збору інформації при проведенні епідеміологічного дослідження хворих на хіміорезистентний туберкульоз, на основі чого визначено інформативну значимість різних ендогенних та середовищних факторів ризику розвитку дизрегуляторних станів і коморбідної патології та їх взаємозв'язок при хіміорезистентному туберкульозі.

- Проаналізовані окремі значення епідеміологічних даних та сімейного анамнезу в оцінці спадкової схильності до дизрегуляторних станів і коморбідної патології при хіміорезистентному туберкульозі.

- Уточнені клініко-лабораторні та функціональні особливості дизрегуляторних станів при хіміорезистентному туберкульозі та розроблені диференційовані схеми лікування обстежених хворих згідно отриманих епідеміологічних даних.

НОВЕ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ХРТБ/ВІЛ

- Доведено доцільність застосування імуноглобулінів у комплексному лікуванні хворих на хіміорезистентний туберкульоз.
- Впроваджено застосування «Біовену моно» Ig G при хіміорезистентному туберкульозі.
- Підвищено ефективність лікування хворих на ХРТБ/ВІЛ у стані глибокої імуносупресії.

За матеріалами НДР асистентом А. В. Капрош виконано кандидатську дисертацію.

Вивчалися шляхи профілактики ХРТБ та ХРТБ/ВІЛ

БЦЖ-вакцинація: шляхи підвищення ефективності та профілактики ускладнень. У даному напрямку завершує виконання кандидатської дисертації асистент Л. П. Омелян.

ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ

Ф.І.О.	ТЕМА	СТАН
Беседа Ярослав Віталійович	Клініко-діагностичне значення мікроальбумінурії при первинних ниркових порушеннях у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень	захищено кандидатську дисертацію 15.05.2018
Капрош Антоніна Вікторівна	Оптимізація фармакотерапії хворих на хіміорезистентний туберкульоз, асоційований з ВІЛ-інфекцією на тлі глибокої імуносупресії	100% виконання Робота подана у спеціалізовану Вчену раду

Омел'ян Лариса Павлівна	Комплексна оцінка клініко-епідеміологічних, біохімічних, гематологічних та імунологічних показників у діагностиці та прогнозуванні післявакцинальних БЦЖ-ускладнень.	95% виконання
-------------------------------	--	---------------

Крім того, розвивається **пульмонологічний напрямок**, за яким **виконано 3 кандидатські дисертації**

Ф.І.О.	ТЕМА	СТАН
Місюна Анна Вікторівна	Клініко-біохімічні паралелі та показники функціонального стану кардіо-респіраторної системи хворих на артеріальну гіпертензію у сполученні з хронічним обструктивним захворюванням легень під впливом фізичних чинників у процесі відновлювальної терапії.	захищено кандидатську дисертацію (10.06.2015)
Шкуренко Олена Олександрівна	Обґрунтування застосування галоаерозольної та магнітолазеної терапії у комплексному відновлювальному лікуванні хворих на бронхіальну астму у сполученні з ішемічною хворобою серця.	Захищено кандидатську дисертацію (02.07.2020 р.)
Ілікчіїва Наталя Юрійвна	Диференційований підхід до застосування вазоактивних препаратів при ішемічній хворобі серця у поєднанні з артеріальною та легеневою гіпертензією.	Готується до офіційного захисту в м.Харків (ХНМУ)



Учбово-методична нарада кафедри фтизіопульмонології.

ЗА останні 7 років ВИДАНО

59 статей у наукових фахових журналах,

12 – за кордоном

1 – в SCOPUS

4 методичних рекомендацій

Патенти з НДР

8 патентів на корисну модель

6 патентів України

6 впроваджень патентів в навчальний процес.

Новий напрямок роботи кафедри – вивчення епідеміології, особливості клініки, диференційної діагностики хворих на обструктивні захворювання легень, що поєднані з ішемічною хворобою серця, та шляхи відновлювального лікування. У дослідження будуть включені пацієнти як зі специфічною, так й неспецифічною природою захворювання.

Под керівництвом кафедри, керівимой професором Васи́лем Івановичем Петренко (Национальный медицинский университет им. О. О. Богомольца) випущен учебник «ФТИЗИАТРИЯ» (на украинском и русском языках), соавтором которого является и кафедра фтизіопульмонологии ОНМедУ.

