

Стисла інформація про найбільш вагомні наукові результати у 2020 році

1. **«Клінічна ефективність комплексного лікування захворювань твердих тканин зубів і пародонту у населення екологічно несприятливих регіонів»** (кафедра стоматології післядипломної освіти, керівник – д.мед.н., професор Рожко М.М.). Розроблено методи профілактики, ранньої діагностики та лікування стоматологічних захворювань, що дає можливість зменшити кількість стоматологічних захворювань на 9-10 %. Проведені дослідження дозволили науково обґрунтувати, розробити, впровадити та підтвердити ефективність запропонованого лікування захворювань твердих тканин зубів та пародонту та виявити нові патогенетичні механізми у розвитку захворювань, що дає можливість використовувати обґрунтований, раціональний, патогенетичний підхід до лікування патології. Застосування розроблених методик зменшує кількість ускладнень, скорочує терміни лікування та покращує якість життя пацієнтів.

2. **«Неалкогольна жирова хвороба печінки: вплив на перебіг серцево-судинних захворювань, оптимізація лікування»** (кафедра фармакології та внутрішньої медицини №3 імені професора М. М. Бережницького, керівник – д.мед.н., професор Вірстюк Н.Г.). Розроблено методи лікування хворих на алкогольний цироз печінки в поєднанні з ожирінням, в залежності від важкості захворювання, порушень гомеостазу, гепатопортальної та системної гемодинаміки та із урахуванням серцево-судинного ризику.

Отримані результати сприяють зменшенню тривалості стаціонарного лікування на 2-3 дні; зменшенню повторних госпіталізацій впродовж року на 10-15%, зменшенню інвалідизації на 5-7%; зменшенню смертності на 5%. Розроблені нові методи діагностики, лікування, профілактики та реабілітації дають можливість попередити прогресування серцево-судинних захворювань і неалкогольної жирової хвороби печінки за їх поєднаного перебігу; скоротити терміни лікування, що покращить якість життя населення.

3. **«Захворювання внутрішніх органів у сучасних умовах, за поєднаної патології та ураження органів-мішеней: особливості перебігу, діагностики та лікування»**, науковий керівник – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри фармакології та внутрішньої медицини №3 імені професора М.М.Бережницького Вірстюк Н.Г. Розроблено нові діагностично-прогностичні маркери несприятливого перебігу поєднаної соматичної патології, застосування яких сприяє вибору найбільш оптимальної тактики ведення пацієнтів. Впровадження нових розроблених і апробованих диференційованих схем комплексної терапії сприяє підвищенню лікування хворих із поєднаними соматичними захворюваннями, попередженню ускладнень, скороченню тривалості стаціонарного лікування, зменшенню кількості повторних госпіталізацій, втрати працездатності і смертності.

4. **«Сучасні підходи до збереження стоматологічного здоров'я у населення Прикарпаття»**, науковий керівник – доктор медичних наук,

професор, завідувач кафедри дитячої стоматології Мельничук Г.М. Розроблено, обґрунтовано та клінічно апробовано комплексний метод профілактики карієсу зубів дітей, які проживають у різних клімато-географічних зонах, доведена його карієспрофілактична ефективність. Запропоновані методи досліджень дозволяють проводити ранню діагностику та лікування стоматологічних захворювань, а також відкривають можливі шляхи їх профілактики, що загалом призводить до поліпшення якості життя та зменшення термінів лікування хворих.

5. «Фармакологічне обґрунтування використання деяких лікарських речовин і засобів природного та синтетичного походження у комплексній корекції захворювань внутрішніх органів та шкіри», науковий керівник – доктор медичних наук, професор кафедри фармакології та внутрішньої медицини №3 імені професора М.М.Бережницького Шеремета Л.М. Запропоновано нові фармакологічно активні речовини для створення лікарських засобів та оптимізовано лікування таких поширених захворювань, як гепатит та цукровий діабет. Використання яблучного пектину у лікуванні хронічної та гострої алкогольної інтоксикації дає можливість не тільки покращити якість лікування, але й отримати економічний ефект від застосування вітчизняної сировини та самого засобу.

6. «Ускладнення терапії психотропними середниками при шизофренії та депресивних розладах», науковий керівник – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри психіатрії, наркології і медичної психології Винник М.І. Розроблено спосіб корекції порушень вуглеводного обміну у пацієнтів із параноїдною шизофренією на тлі застосування антипсихотичної терапії, що дозволяє в динаміці досягнути позитивного впливу на патопсихологічну симптоматику даної категорії пацієнтів. Розроблений та впроваджений в практику спосіб прогнозування важкості хронічної серцевої недостатності за індексом співвідношення нейтрофілів до моноцитів.

7. «Дослідження організаційно-маркетингових, фармако-економічних, технологічних, фармакологічних та якісних аспектів лікарських засобів природного і синтетичного походження», кафедра організації та економіки фармації і технології ліків, науковий керівник – д.фарм.н., професор Семенів Д.В. Створено та запропоновано п'ять нових лікарських косметичних засобів із рослинами з активними фармацевтичними інгредієнтами антиандрогенної, венотонічної, каплярпротекторної та регенерувальної дії, які призначенні для нашкірного застосування при найбільш розповсюджених формах алопеції.

Проректор з наукової роботи

Вакалюк І.П.