

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАКОТЕРАПІЇ**

ЛІКИ – ЛЮДИНІ

**Сучасні проблеми створення,
вивчення та апробації
лікарських засобів**

Матеріали XXVIII всеукраїнської
науково-практичної
конференції з міжнародною участю

**3 лютого 2011 року
м. Харків**

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 1 від 10 січня 2011 року*

Харків
Видавництво НФаУ
2011

корректирующих данные изменения, является патогенетически обоснованным.

Пантогар – новый комбинированный препарат, действие которого обусловлено синергическими эффектами входящих в его состав компонентов (медицинские дрожжи, нитрат тиамина, кальция пантотенат, цистин, аминокислота, кератин). Целью нашей работы стала оценка эффективности использования Пантогара в комплексном лечении больных ГА.

Под нашим наблюдением находилось 22 больных ГА в возрасте 18-50 лет. Легкая степень тяжести (площадь поражения волосистой части головы до 25 % и давность заболевания до 6 месяцев) отмечалась у 12 пациентов, средняя степень (лентовидная форма с площадью поражения от 25 % до 50 %, локальная форма с площадью поражения более 25 %, длительность заболевания от 6 месяцев до 4 лет) – у 10 больных ГА. Для изучения эффективности различных методов терапии больные были разделены на две группы. Пациенты первой группы получали традиционную терапию, второй - традиционную терапию и препарат Пантогар внутрь по 1 капсуле 3 раза в сутки в течение 3-6 месяцев в зависимости от степени тяжести заболевания.

Улучшение клинического течения дерматоза быстрее наступало у больных второй группы и выражалось в прекращении прогрессирования процесса, восстановлении фолликулярного аппарата и появлении роста волос, что свидетельствует о целесообразности использования Пантогара в комплексной терапии больных ГА.

ПОИСК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВИДОВ РОДА PLANTAGO L.

Смойловская Г.П., Хортецкая Т.В., Мазулин А.В., Гречаная Е.В.

Запорожский государственный медицинский университет

Подорожник - одно из самых древних лекарственных растений. Еще Авиценна применял листья подорожника также как ранозаживляющее и кровоостанавливающее средство. Древние греки применяли семена подорожника при дизентерии, воспалительных состояниях желудка, кишечника и других заболеваниях. Род Подорожник - однолетние или многолетние травы, распространённые по всей планете. Известно около 250 видов, произрастающих в умеренных и субтропических поясах Европы, Азии, Африки и Америки.

На территории Украины встречается повсеместно до 15 видов данного рода. Подорожники неприхотливые растения, зачастую считающиеся сорняками. Наиболее известны из них подорожник большой, подорожник блошный, подорожник средний, подорожник ланцетолистный и другие. Фармакопейным видом является подорожник

большой, Самые известные из него препараты - настой, «Плантаглюцид», настойка, которые обладают противовоспалительной, антиоксидантной, гиполипидемической, кровоостанавливающей активностью.

Настой из листьев подорожника применяют как отхаркивающее средство, а сок - для улучшения пищеварения при лечении гастритов и энтеритов. В народной медицине отвар, настой, сок подорожника используется при нефрите, энурезе, диарее, сибирской язве, раке легких. В гинекологии отвар семян подорожника применяют при эндокринной форме женского бесплодия.

Широкое фармакологическое действие видов рода обусловлено наличием комплекса биологически активных веществ (полисахаридов, флавоноидов, оксикоричных кислот, иридоидов, витаминов, дубильных веществ). В то же время химический состав большинства видов изучен недостаточно.

Сравнительное исследование данных лекарственных растений и близких к ним в систематическом отношении видов, а также стандартизация сырья и фитопрепаратов имеют актуальное значение для дальнейшего изучения перспективных видов рода *Plantago* L. и получения новых высокоэффективных лекарственных средств кровоостанавливающего и противовоспалительного действия.

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІЗИНОПРИЛУ

Сова Д.Є.

Науковий керівник: чл.-кор. НАН та АМН України, д.м.н., проф. І.С.Чекман
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
Кафедра фармакології та клінічної фармакології
(зав. каф.: чл.-кор. НАН та АМН України, д.м.н., проф. І.С.Чекман), м.Київ

Актуальність. Артеріальна гіпертензія вважається однією з основних причин смертності і інвалідизації населення у працездатному віці. Тому важливим напрямком сучасної фармакології є розробка нових антигіпертензивних засобів, а також дослідження властивостей вже існуючих лікарських засобів.

Мета. Вивчити основні фармакологічні та біохімічні властивості ліприлу, як активного антигіпертензивного засобу.

Матеріали та методи. Фармакологічні, біохімічні, фізіологічні, морфологічні.

Результати. Лізиноприл — представник класу інгібіторів ангіотензин перетворюючого ферменту (АПФ). Належить до групи