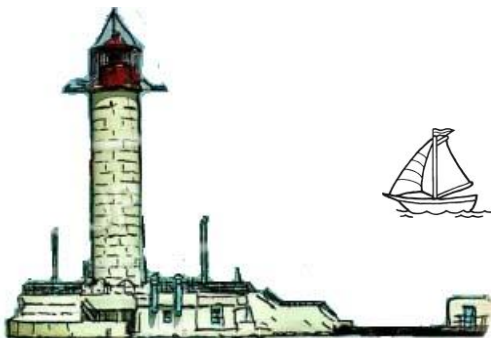


Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины
Одесское отделение научного общества патофизиологов Украины
Одесское областное общество историков Украины

БЮЛЛЕТЕНЬ XII ЧТЕНИЙ ИМ.В.В.ПОДВЫСОЦКОГО

23 – 24 МАЯ 2013 ГОДА



ОДЕССА 2013

ББК 52. 52 Я 431

УДК 929 Подвысоцкий В.В. : 61

Организаторы – основатели конференции:

Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины

Одесское отделение научного товарищества патофизиологов Украины

Одесское областное общество историков медицины

Главный редактор

Гоженко А. И.

Редакционная коллегия

Заместитель главного редактора

Педанов Ю. Ф.

Ефременко Н. И.

Лебедева Т. Л.

Лисобей В. А.

Макулькин Р. Ф.

Славута А. П.

Ставрев Д. Г. (г. Варна, РБ)

Сукманский О. И.

Чурилов Л. П. (г. Санкт-Петербург, РФ)

Шафран Л. М.

Ответственный секретарь

Бадюк Н. С.

Адрес редакции:

ул. Канатная 92, 65039, Одесса, Украина

Телефон: +38(048)728-14-51

e-mail: medtrans2@rambler.ru

веб-сайт: www.medtrans.com.ua

XII–е чтения В.В. Подвысоцкого: Бюллетень материалов научной конференции (23-24 мая 2013 года). – Одесса: УкрНИИ медицины транспорта, 2013.- 151 с.

© УкрНИИ медицины транспорта



**ПОДВЫСОЦКИЙ
ВЛАДИМИР ВАЛЕРИАНОВИЧ**

24.05.1857 - 22.01.1913

Основатель и декан медицинского факультета,
Заведующий кафедрой общей патологии
Императорского Новороссийского университета
в городе Одессе
1900-1905

імобілітемпу (у 5 хворих), які відрізнялися постійністю і оцінювалися як органічні екстрапірамідні розлади.

Таким образом, дані детального клініко-неврологічного дослідження хворих із ЛЧМТ виявилися характерні для паркінсонізму симптоми моторного дефіциту та/або розладнання рухових функцій. Ретельне неврологічне обстеження цього контингенту хворих дозволи відокремити акинетико-ригідну та тремтливо-ригідну форму захворювання [Храмцов Д. М., 2012]. Виявлені симптоми паркінсонізму у обстежених хворих дозволяють говорити про розвиток у них вторинного паркінсонізму. Клінічна картина захворювання є однією з підстав для призначення комплексного патогенетично обгрунтованого лікування виявленого патологічного стану.

УДК 578.591.6:59.08

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕЛЬТАРАНУ ПРИ ПАТОГЕНЕТИЧНІЙ ТЕРАПІЇ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КОНТАКТНОГО ДЕРМАТИТУ У ЩУРІВ

О. О. Шандра

Одеський національний медичний університет

Мета роботи – дослідження впливу препарату «Дельтаран» на особливості перебігу експериментального контактного дерматиту (ЕКД) у щурів за допомогою оцінки вираженості запалення в ділянці аплікації біхромату калію.

Досліди проводили з дотриманням основних вимог патофізіологічного експерименту. Піддослідних щурів сенсibiliзували за допомогою 0,25% розчину біхромату калію за методом, наведеним детально раніше [Шандра О. О., 2012]. Інтенсивність запального процесу оцінювали за чотирма балами зміни шкіри тварин, а також вимірювали товщину шкірної складки. Виділяли такі групи щурів: 1 група – інтактні щури (контроль, n=11); 2 група – щури із аплікаціями біхромату калію (n=9); 3 група – щури із введенням дельтарану (50 мкг/ щура; n=8); 4 група – щури із аплікаціями біхромату калію та введенням дельтарану (n=11).

При застосуванні з лікувальною метою дельтарану сенсibiliзація шурів відбувалась уповільнено порівняно з відповідними значеннями в групі контролю, що підтверджується суттєво меншою товщиною шкірної складки (на 23%, $p < 0,05$), порівняно з таким показником в контрольній групі. В шурів під впливом дельтарану вірогідні відмінності зберігались до кінця спостереження. При цьому нанесення розв'язучої дози алергену супроводжувалось виникненням алергічного запалення, при якому товщина шкірної складки була на 31% меншою від такої в групі контролю ($P < 0,05$). Під впливом дельтарану в шурів відзначалися вірогідно менші прояви запалення шкіри як протягом періоду сенсibiliзації, так і після нанесення розв'язучої дози алергену ($p < 0,05$).

Отримані дані свідчать про те, що за умов відтворення в шурів ЕКД за допомогою нашкірних аплікацій біхромату калію в тварин відзначаються запальні реакції з боку шкіри. Застосування дельтарану супроводжувалось нормалізацією досліджуваних місцевих показників запального процесу шкіри. Отже, йдеться про доцільність клінічного тестування ефектів «дельтарану» для лікування проявів контактного дерматиту, спричиненого сполуками хрому, на відповідних промислових виробництвах.

УДК 615.9

РОЛЬ КЛЕТОЧНОГО ТРАНСПОРТА В МЕХАНИЗМАХ ДЕТОКСИКАЦИИ И РЕАЛИЗАЦИИ ТОКСИЧНОСТИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (К ФОРМИРОВАНИЮ КОНЦЕПЦИИ)

Л. М. Шафран, Е. Г. Пыхтеева

Украинский НИИ медицины транспорта, Одесса, Украина

Актуальность темы. В связи с признанием за тяжелыми металлами (ТМ) роли глобальных загрязнителей окружающей среды, существенно возросло количество исследований по различным аспектам проблемы диагностики, лечения и профилактики металлоксикозов и металлопатий. Если первые ограничены, в основном, острыми и хроническими отравлениями, то вторые включают обширный перечень функциональных