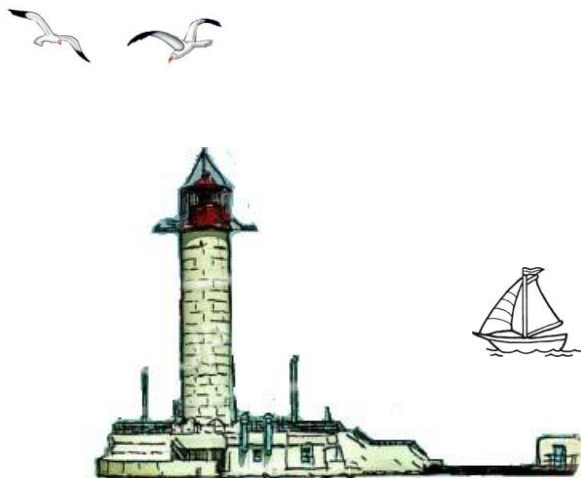


УКРАИНСКИЙ НИИ МЕДИЦИНЫ ТРАНСПОРТА МЗ УКРАИНЫ
НАУЧНЫЙ ПАРК «ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И ОХРАНА
ТРУДА – НОВЕЙШИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»
ОДЕССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ОДЕССКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА
ПАТОФИЗИОЛОГОВ УКРАИНЫ
АКАДЕМИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАУК УКРАИНЫ

БЮЛЛЕТЕНЬ XV ЧТЕНИЙ ИМ.В.В.ПОДВЫСОЦКОГО

26 – 27 МАЯ 2016 ГОДА



ОДЕССА 2016

ББК 52. 52 Я 431

УДК 929 Подвысоцкий В.В. : 61

Организаторы – основатели конференции:

Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины

Научный парк «Профилактическая медицина и охрана труда – новейшие системы и технологии»

Одесский национальный медицинский университет

Одесское отделение научного общества патофизиологов Украины

Академия технологических наук Украины

Главный редактор

Гоженко А. И.

Редакционная коллегия

Заместитель главного редактора

Насибуллин Б.А.

Бадюк Н.С.

Вастьянов Р.С.

Гойдык В.С.

Ефременко Н. И.

Ковалевская Л.А.

Лебедева Т. Л.

Прохоров В.А.

Шафран Л. М.

Шухтин В.В.

Ответственный секретарь

Квасневская Н.Ф.

Переводчики: Гармидер К., Горячкина Е.,
Коломиец А., Красавина М.

Адрес редакции:

ул. Канатная 92, 65039, г.Одесса, Украина

Телефон: +38(048)722-12-92

e-mail: natali_niimtr@rambler.ru; medtrans2@rambler.ru

веб-сайт: www.medtrans.com.ua

XV–е чтения В.В. Подвысоцкого: Бюллетень материалов научной конференции (26-27 мая 2016 года). – Одесса: УкрНИИ медицины транспорта, 2016. – 287с.

© 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

ЗАПАЛЕННЯ І ЕПІЛЕПСІЯ

INFLAMMATION AND EPILEPSY

Шандра О.А., Кащенко О.А., Волохова Г.О., Ляшенко С.Л.

Одеський національний медичний університет

Епілепсія належить до одного з найбільш поширених хронічних захворювань мозку, яке характеризується стійкою схильністю до генерації судомної активності. Незважаючи на значний прогрес у фармакотерапевтичному і хірургічному лікуванні епілепсії, досягнутий протягом останніх десятиліть, розуміння епілептогенезу і процесів, що перетворюють здоровий мозок в епілептичний, залишається недостатньо дослідженим. Цей недолік у знаннях, на наш погляд, є однією з причин, яка стримує розвиток надійної стратегії запобігання розвитку епілепсії та її ефективної терапії у більш ніж 30% пацієнтів. В оглядовій доповіді будуть представлені дані експериментальних і клінічних досліджень, які показують важливу роль хронічного запалення в мозку, зокрема прозапальних цитокінів, в процесі генерації та поширення епілептичної активності. Обговорюються також дані про те, яким чином судомні напади можуть індукувати запалення, яке в свою чергу впливає на виникнення та інтенсивність судом і індуковану ними загибель нейронів. Розуміння дизрегуляційних механізмів [Г. Н. Крыжановский, 1990-2012] хронічної епілепсії і складна роль запалення, на нашу думку, сприятимуть виявленню нових молекулярних мішеней для розробки нових протиепілептичних засобів, які не тільки будуть пригнічувати симптоми епілепсії, але й запобігати або руйнувати патогенез захворювання.

Ключові слова: епілепсія, судомний синдром, запалення, цитокіни.

Key words: epilepsy, convulsive disorder, inflammation, cytokines.