



СБОРНИК ТЕЗИСОВ

І МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

**“СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ»
23-25 октября 2012 г., г. Запорожье**



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета:

**Ректор Запорожского государственного
медицинского университета, Заслуженный деятель
науки и техники Украины, профессор Ю.М. Колесник**

Заместители председателя:

профессор Туманский В.А., профессор Беленичев И.Ф.

Члены оргкомитета:

**доц. Нерянов Ю.М., проф. Визир В.А., доц. Авраменко Н.А.,
доц. Павлов С.В., проф. Рябоконь Е.В., проф. Панасенко
О.И., доц. Компаниец В.М., доц. Полковников Ю.Ф.,
доц. Кремзер А.А., доц. Мельник И.В., асс. Абросимов Ю.Ю.**

Секретариат:

к.мед.н., асс. Пахольчук О.П.; к.мед.н., асс. Соколик Е.П.

Члены локального оргкомитета:

**к.мед.н., асс. Колесник М.Ю.; к.мед.н., асс. Иваненко Т.В.;
к.фарм. н., ст. преп. Шкода А.С.; к.мед.н., асс. Гайдаржи Е.И.;
к.фарм.н., асс. Тимошик Ю.В.; асп. Иващук Д.А.**

<http://www.zmsmu.com.ua>

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3с.
Теоретическая медицина	4с.
Клиническая и профилактическая медицина	26с.
Фармация	97с.
Вопросы организации здравоохранения и медицинского образования	134с.

УДК 611.22.018.83-018:616-097-053.13

МОРФОЛОГІЯ ДЕНДРИТНИХ КЛІТИН ПІДСЛИЗОВОЇ ОСНОВИ ГЛОТКИ ЩУРІВ В ПОСТНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ПІСЛЯ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОЇ ДІЇ АНТИГЕНА

Ключові слова: внутрішньоутробне антигенне навантаження, дендритні клітини, глотка, щури.

Ключевые слова: внутриутробная антигенная нагрузка, дендритные клетки, глотка, крысы.

Keywords: antenatal antigen action, dendritic cells, pharynx, rats.

Матвейшина Т.М., matveishyna_tn@mail.ru

Запорізький державний медичний університет

Кафедра анатомії людини, топографічної анатомії та оперативної хірургії

Метою дослідження було описати морфологію дендритних клітин підслизової основи глотки в постнатальному періоді після внутрішньоутробної дії антигена. Матеріали та методи. Об'єкт дослідження - 30 щурів лінії Wistar на 1, 7, 14, 21 та 45 добу постнатального періоду. Тварин поділили на 2 групи: I – інтактні (10 щурів), тваринам II групи на 18 добу антенатального розвитку внутрішньоутробно введено антиген (20 щурів). В якості антигену використано спліт-вакцину Ваксігрип для профілактики грипу інактивовану рідку. На кріостатних зрізах тканини глотки за методом Вахштейна-Мейзеля виявляли дендритні клітини. Отримані результати. АТФ-позитивні дендритні клітини виявляються в підслизовій основі глотки. На 1 добу життя у інтактних тварин тіла клітин мають форму подовженого трикутника з просторовоорієтованими відростками, переважно із закінченнями гудзикоподібної форми. На 14 добу життя зростає накопичення АТФ-позитивного матеріалу в цитоплазмі, що проявляється більш темним забарвленням дендритних клітин, збільшується кількість відростків, довжина їх скорочується, форма змінюється на віялоподібну. Активація дендритних клітин на 14 добу життя ймовірно пов'язана зі збільшенням антигенного навантаження на організм через зміну типу харчування. У експериментальних тварин дендритні клітини більш яскраво забарвлюються протягом всіх термінів спостереження порівняно з тваринами інтактною групи. Частіше зустрічаються клітини з більшою кількістю відростків, ніж у нормі, що мають переважно віялоподібну форму. Відростки дендритних клітин тварин експериментальної групи візуально товстіші та інтенсивніше забарвлюються, ніж у тварин інтактною групи. Висновки. Внутрішньоутробне антигенне навантаження призводить до передчасної активації АТФ-позитивних дендритних клітин, що проявляється збільшенням кількості та зміною форми їх відростків, більш інтенсивним накопиченням АТФ-позитивного матеріалу в цитоплазмі.

УДК 613.81.099:616-091.8-092.9

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧЕК ПРИ ОБЩЕЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ И ОБЩЕМ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИИ ОРГАНИЗМА У КРЫС

Ключевые слова: морфология, почки, общее переохлаждение

Никулина О.А., Терентьев С. Н., Алябьев Ф.В., Серебров Т.В., Арбыкин Ю.А., ehviva@mail.ru

ГБОУ ВПО Сибирский государственный медицинский университет
Минздравсоцразвития России, Томск.

Кафедра судебной медицины с курсом токсикологической химии.

Цель исследования: Изучить морфологические изменения почек в динамике общего переохлаждения организма и алкогольной интоксикации. Объектом исследования явились белые крысы – самцы массой 250-300г (n=205). Контрольная группа 5 интактных крыс-самцов. За сутки до эксперимента животных лишали пищи. Животным однократно интрагастрально через зонд вводился 40% раствор этанола из расчета 2 мл, 4 мл и 8 мл 100% этанола на 1 килограмм массы животного. Выход из эксперимента в течение 6 часов с интервалом 1 час путем декапитации под эфирным наркозом. Материалом для гистологического исследования послужили фрагменты почек. При оценке морфологических изменений в почках, учитывались наличие и