



СБОРНИК ТЕЗИСОВ

I 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.

пробіркових показників ФАН на абсолютні значення кількості нейтрофілів крові ЛЩ дають більш достовірні зміни значень ФАН під впливом ендогенних антигенів МП.

УДК:611.34.018,7,08:[S77.112:582.524.11]

ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКТИНА ЗАВЯЗИ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ СИНТЕЗА СЕКРЕТОРНОГО ИММУНОГЛОБУЛИНА А В ЭПИТЕЛИИ ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШКИ.

Ключевые слова: иммуноглобулин А, эпителий, кишка, лектин завязи пшеницы

Keywords: immunoglobulin A, epithelium, intestine, wheat germ agglutinin

Ключові слова: імуноглобулін А, епітелій, кишка, лектин зародків пшениці

Светлицкий А.А., Лазарик А.Л., Svetliitsky79@rambler.ru

Запорожский государственный медицинский университет.

Кафедра анатомии человека, оперативной хирургии и топографической анатомии

Установлено, что в эпителии двенадцатиперстной, подвздошной и слепой кишки наблюдается накопление WGA-положительных включений, которые локализуются в клетках крипт. В норме появление WGA-положительных гранул в эпителиальных клетках тонкой кишки крыс отмечается на 3-7 сутки после рождения, достигает максимума на 14-е сутки и уменьшается к 60-м суткам. В толстой кишке крыс, гранулы, локализуются в цитоплазме или в апикальной части клеток крипты, выявляются, начиная с 14-х суток жизни, и сохраняются до 60-х суток жизни включительно. У животных, которым внутриутробно вводили антиген, появление гранул в тонкой и толстой кишке отмечается уже в 1-е сутки после рождения, их содержание выше, чем у интактных животных и сохраняется увеличенным до 60-х суток жизни. Ранее установлено, что в этот период у антигенпримированных животных отмечается повышение содержания SBA+ В-лимфоцитов, которые располагаются ближе к базальной мембране эпителия кишки. Известно, что секреторный компонент IgA является WGA+. Таким образом: появление WGA+ - гранул в клетках эпителия, может отражать процесс образования секреторного компонента IgA, который образуется на базальной мембране энтероцитов, после чего сочетается с IgA, образуя sIgA.

УДК 616.097-085.272.4-036.8

ВЛИЯНИЕ БИОФЛАВОНОИДОВ ПРОПОЛИСА НА ПОКАЗАТЕЛИ ЭЯКУЛЯТА У САМЦОВ КРЫС ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ СТРЕССЕ.

Ключевые слова: мужское бесплодие, антиоксиданты, прополис, стресс.

Keywords: male infertility, antioxidants, propolis, stress.

Ключові слова: чоловіче безпліддя, антиоксиданти, прополіс, стресс.

Шагиева Е.О., Галимова С.Ш., Мочалов К.С.

Научный руководитель: к.м.н. с.н.с. Галимова Э.Ф., efgalimova@mail.ru

Башкирский государственный медицинский университет,

Центральная научно-исследовательская лаборатория (ЦНИЛ).

Цель исследования. Заместительная терапия биофлавоноидами активно применяется при мужском бесплодии. Вместе с тем, молекулярные механизмы антиокислительного действия биофлавоноидов прополиса остаются неясными, что послужило предпосылкой к выполнению настоящего исследования. Материал и методы. В нашем исследовании был использован препарат «Пропофлан», содержащий комплекс биофлавоноидов прополиса. Препарат хорошо зарекомендовал себя при лечении экскреторно-токсических форм мужского бесплодия (Галимов Ш.Н., 2008). Исследования выполнены на 30 белых беспородных самцах крыс репродуктивного возраста массой 200-260 г. Животные были разделены на 2 группы по 15 животных в каждой. Первая группа служила контролем. Вторая группа животных подвергалась плавательной физической нагрузке по методике М.Л. Рыловой (1964). Животным подопытной группы на фоне плавательного теста внутрижелудочно вводили пропофлан, из расчета 30 мг/кг, указанная доза является рекомендуемой. Полученные результаты. Введение «Пропофлана» животным на