

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI  
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI**

**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI HUZURIDAGI  
HARBIY-TIBBIYOT FAKULTETI**

**«O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT MUSTAQILLIGIGA 25 YIL.  
HARBIY-TIBBIYOT SOHASIDA ERISHILGAN YUTUQLAR, MAVJUD  
DOLZARB MUAMMOLAR VA ECHIMINING ASOSIY YO'NALISHLARI»**

**«25 YEAR OF INDEPENDS OF REPUBLIK OF UZBEKISTAN.  
GREAT ACHIEVEMENTS IN THE AREA OF MILITARY  
MEDICINE CHALLENGES AND WAYS OF ADDRESSING THEM»**

**9 iyul 2016 yil**



**Toshkent tibbiyot akademiyasi huzuridagi Harbiy-tibbiyot fakulteti  
tashkil topganligining to'rt yilligiga bag'ishlangan to'rtinchi  
an'anaviy ilmiy-amaliy anjumanning  
MAQOLALAR TO'PLAMI**

**СБОРНИК СТАТЕЙ**

**четвертой научно-практической конференции посвященной к  
четырехлетию образования Военно-медицинского факультета  
при Ташкентской медицинской академии**

**Toshkent – 2016**

субплевральная блокада. На фоне проводимого лечения к десятому дню состояние больного улучшилось. Из дренажа плевральной полости выделилось за сутки около 100 мл геморрагической жидкости. На одиннадцатые сутки выделения прекратились, дренаж удален. Больной переведен для дальнейшего лечения в отделение торакальной и сосудистой хирургии.

#### **Выводы:**

Закрытые травмы грудной клетки у больных с множественными переломами ребер и повреждением паренхимы легких все еще характеризуются высокой летальностью.

Применение методов лечения, основанных на доказательной медицине и структурном подходе к оценке состояния больных и их лечению, привели к улучшению результатов у большой группы пациентов, которые поступали в ЦВКГ с нарушенными показателями функций жизненно важных органов.

#### **К вопросу изучения биологически активных веществ плодов овса**

*Нуруллаева Д.Х., Фарманова Н.Т.*

*Ташкентский фармацевтический институт, г.Ташкент*

**Цель:** Овес – однолетнее культурное растение, вырастающее не больше полутора метров в высоту. У этого растения имеется придаточный и мочковатый корень. Листья линейные. Цветки овса мелкие и обоеполые. Плод растения – маленькая зерновка, которая окружена чешуйками.

Овес обладает многими полезными свойствами. Овес – превосходное средство для улучшения обмена веществ, выведения шлаков и вредных веществ из организма. Это незаменимый помощник при лечении заболеваний печени, панкреатитов и гастритов. Его зерна способны нормализовать уровень холестерина и сахара в крови.

Учитывая вышеизложенные обстоятельства, разработка и внедрение в медицинскую практику новых высокоэффективных препаратов гепатопротекторного действия является актуальной задачей практической медицины.

**Целью данного исследования** является определение основных групп биологически активных веществ, обуславливающих специфическую активность плодов овса посевного.

**Методы:** изучение химического состава на содержание основных групп биологически активных веществ проводили с использованием общеизвестных качественных реакций. Для того, чтобы определить имеются ли алкалоид в сырье, их нужно извлечь и провести ряд реакций. (Извлечение алкалоидов из сырья проводится обычно 1% уксусной кислотой в соотношении 1:10, при кипячении в течение 5 минут или получают спиртовый экстракт.)

Общие осадочные реакции проводили с реактивом Майера (дихлорида ртути и йодида калия: белый или желтоватый осадок), Вагнер-Бушарда (раствор йода и йодида калия: бурый осадок), Драгендорфа (висмута нитрат, калия йодид с добавлением уксусной кислоты красный осадок).

Содержание алкалоидов в жидком спиртовом экстракте определяли методом Масс спектроскопии.

**Результаты:** показано, что специфическая активность полученного экстракта обусловлена наличием в нем алкалоидов (авенинграмин), незаменимыми аминокислотами как триптофан и лизин а также никотиновая и пантагеновая кислота

**Выводы:** в результате проведенных исследований изучен химический состав экстракта. Полученные результаты будут использованы при стандартизации жидкого спиртового экстракта.

#### **Литература**

1. Орехов А.П. Химия алкалоидов. Москва: Медицина, 1955г. – 302 с.
2. Сур С.В., Гриценко Э.Н. Проблемы и перспективы разработки и внедрения современных лекарственных средств растительного происхождения // Журнал «Фарматека». – Москва, 2001. - №9. – С.12.
3. Государственная фармакопея СССР: Вып.2. Общие методы анализа. Лекарственное растительное сырье / МЗ СССР. – 11-е изд. – М.: Медицина, 1989. – 400 с.

#### **Нарушения ритма и проводимости при пролапсе митрального клапана I степени у лиц молодого возраста**

*Мухиддинов Б.И., Абдуллаев Т.А.*

*Центральный военный клинический госпиталь МО РУ  
Республиканский специализированный центр кардиологии*

В последние годы пролапс митрального клапана (ПМК) привлекает к себе пристальное внимание как наиболее часто встречающийся компонент синдрома дисплазии соединительной ткани сердца (Сторожаков Г.И. и соавт., 2004, Barrett С.С. и соавт., 1999). Согласно Фремингемскому исследованию распространенность ПМК в общей популяции составляет 2,4% (1, 2), однако частота установления диагноза в большей степени зависит от врача, проводившего ЭхоКГ исследования, а также от возрастного и полового состава обследованной популяции (3).

Ранее проведенными исследованиями было установлено, что течение ПМК в большинстве случаев доброкачественное. Вместе с тем существует определенная группа пациентов, у которых могут развиваться серьезные осложнения в виде наджелудочковых и желудочковых нарушений ритма, сопровождающиеся гемодинамическими нарушениями, а в отдельных случаях развитием внезапной сердечной смерти. По данным исследований частота встречаемости аритмий коррелирует со степенью ПМК.

#### **Цель исследования**

Изучить частоту и характер нарушений ритма и проводимости сердца у лиц молодого возраста с пролапсом митрального клапана I степени.

#### **Материалы и методы**

Исследование проводилось на базе Центрального Военного Клинического Госпиталя Министерства Обороны Республики Узбекистан. Одномоментное выборочное (случайное) обследование мужчин в возрасте 18-38 лет, проходящих плановую диспансеризацию или обратившихся с жалобами по