

**MATERIALS**

**OF THE XIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL CONFERENCE**

**«SCIENCE WITHOUT BORDERS -  
2017»**

30 March -07 April , 2017

**Volume 10**  
Biological sciences  
Veterinary  
Ecology  
Medicine  
Agriculture

SHEFFIELD  
SCIENCE AND EDUCATION LTD  
2017

SCIENCE AND EDUCATION LTD

Registered in ENGLAND & WALES Registered Number: 08878342

OFFICE 1, VELOCITY TOWER, 10 ST. MARY'S GATE,  
SHEFFIELD, S YORKSHIRE, ENGLAND, S1 4LR

Materials of the  
XIII International scientific and practical Conference  
«Science without borders - 2017», Volume 10 : Agriculture . Medicine .  
Ecology . Veterinary . Biological sciences . Sheffield. Science and education  
LTD -112 p.

Editor: Michael Wilson

Manager: William Jones

Technical worker: Daniel Brown

**Materials of the XIII International scientific and practical conference,  
«Science without borders - 2017», 30 March -07 April , 2017 on  
Agriculture . Medicine . Ecology . Veterinary . Biological sciences .**

For students, research workers.

Price 3 euro

ISBN 978-966-8736-05-6

© Authors , 2017

© SCIENCE AND EDUCATION LTD, 2017

## Training of health workers in universities

**Коваленко Е.Ю., Каминская Т.А.**

*ГУ «Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины», Украина*

### **НЕОБХОДИМОСТЬ АКЦЕНТА НА ФАРМАКОТЕРАПИЮ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ В КУРСЕ ОБУЧЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

Обучение базовым знаниям клинической фармакологии для студентов – стоматологов в высшей медицинской школе сегодня проходит на пятом курсе, когда происходит окончательное формирование клинического врачебного мышления у будущих выпускников. Одним из важнейших направлений в обучении является изучение основ клинической фармакологии в фармакотерапии неотложных состояний.

В своей клинической практике врач-стоматолог может столкнуться с рядом острых клинических ситуаций, связанных с необходимостью быстрого принятия решений для оказания срочной медицинской помощи пациенту. К таким наиболее часто встречающимся ситуациям можно отнести: бронхоспазм (в том числе астматический статус), острый приступ стенокардии, гипертонический криз, острыя сосудистая недостаточность, судорожные состояния, острые аллергические реакции организма (анафилактический шок, отек Квинке, крапивница), острое кровотечение, внезапное нарушение сердечного ритма, острые токсические реакции, гипогликемические состояния и другие. Врач обязан принять наиболее верное решение в данной ситуации в плане постановки диагноза и быстрого оказания доврачебной и первой врачебной помощи, строго соблюдая стандартный алгоритм тактики лечения.

Поэтому в курсе фармакотерапии неотложных состояний для будущих специалистов стоматологического профиля проходит обучение стандартам лечения неотложных состояний согласно приказам и унифицированным клиническим протоколам оказания медицинской помощи МЗ Украины по каждой теме, отработка навыка принятия алгоритма решения в диагностике и назначении терапии. Отработка практических навыков и закрепление знаний по изученным темам для наиболее правильного принятия решений проводится на

практических примерах. Самостоятельная работа заключается в решении клинических ситуационных задач в виде тестового контроля знаний, написания протокола исследования эффективности и безопасности приема лекарственных препаратов (по данным курации пациента), заполнения уведомления о побочной реакции лекарственных средств, а также правильного выписывания рецепта. Ситуационные задачи для определения окончательного уровня знаний дают возможность студентам дать наиболее расширенные ответы на поставленный вопрос по конкретной клинической ситуации.

Таким образом, изучение решения вопросов фармакотерапии острых неотложных состояний в курсе клинической фармакологии позволяет повысить врачебный профессионализм в данном направлении для студентов стоматологов.

#### Список использованной литературы:

1. Коваленко Е.Ю. Особенности обучения рациональной фармакотерапии в курсе клинической фармакологии / Е.Ю. Коваленко, В.И. Опрышко, А.А. Нефедов, Г.Г. Колесниченко // Вища школа в рішенні проблем внутрішньої медицини. 10-та ювілейна південно-українська науково-практична конференція. Тези доповідей, 9 квітня 2015 р. – Одеса: Одеський державний медичний університет, 2015. – С. 81- 82.
2. Коваленко Е.Ю. Современные аспекты проблемно - ориентированного обучения в изучении наук о лекарствах / Е.Ю. Коваленко, В.И. Опрышко, А.А. Нефедов, Г.Г. Колесниченко // Впровадження інноваційних технологій в медичну освіту: проблемно-орієнтоване навчання та віртуальні пацієнти: Матеріали Всеукраїнської науково-методичної відеоконференції з міжнародною участю (22 квітня 2015 року, м. Запоріжжя) – Запоріжжя, 2015. – С. 73 - 74.
3. Мамчур В.И. Актуальность решения вопросов полипрагмазии в рациональной фармакотерапии / В.И. Мамчур, Е.Ю. Коваленко, С.Л. Малышев и др. // Вища школа в рішенні проблем внутрішньої медицини. 10-та ювілейна південно-українська науково-практична конференція. Тези доповідей, 9 квітня 2015 р. – Одеса: Одеський державний медичний університет, 2015. – С. 90 - 91.

4. Мамчур В.И. Проблема боли: роль провизора в вопросах эффективности и безопасности при оказании помощи пациенту / В.И.
5. Мамчур, Е.Ю. Коваленко // «Здоровье Украины», 2015. - № 3(4). - С. 2 - 3.
6. Стречень С.Б. Оптимізація самостійної роботи студентів випускних курсів медичного факультету / С.Б. Стречень, Г.Г. Відавська, Т.В. Трегуб та ін. // «Реалізація Закону України «Про вищу освіту» у вищій медичній та фармацевтичній освіті України» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : Матеріали Всеукраїнської навчально - наукової конференції з міжнародною участю (Тернопіль, 21 – 22 травня 2015 р.) / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І.Я. Горбачевського. – Тернопіль: ТДМУ, 2015. – С. 573.
7. Фастовець О.О. Особливості оцінювання знань студентів – стоматологів у контексті стандартизації діяльності вищої медичної освіти / О.О. Фастовець, І.А. Романюта, В.Г. Маліновський // «Реалізація Закону України «Про вищу освіту» у вищій медичній та фармацевтичній освіті України» (з дистанційним під'єднанням ВМ(Ф)НЗ України за допомогою відеоконференц-зв'язку) : Матеріали Всеукраїнської навчально - наукової конференції з міжнародною участю (Тернопіль, 21 – 22 травня 2015 р.) / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І.Я. Горбачевського. – Тернопіль: ТДМУ, 2015. - С. 575.