

*«Дистанционное образование в вузе: трудности и перспективы»,  
Мальдивские острова, 14-21 февраля 2014 г.*

*Педагогические науки*

**ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СКАЙПА  
В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ  
АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

Керова Т.М.

*ФГБОУ ВПО «Самарский государственный  
технический университет», филиал в г. Сызрани,  
e-mail: kerova\_tatyana@mail.ru*

Всем известно, что дистанционное обучение (ДО) – одно из самых перспективных и наиболее востребованных направлений информационных технологий в образовании, так как позволяет широким слоям населения осуществлять обучение независимо от расстояния.

Дистанционное обучение предоставляет возможность совмещать производственную деятельность с учебой, работать по удобному расписанию и в самом комфортном режиме, расширять кругозор, используя различные источники информации. Несомненно, ДО повышает уровень образовательного потенциала общества и способствует удовлетворению потребностей страны в квалифицированных специалистах, владеющих иностранным языком.

Разработанный и опробованный начальный курс английского языка для ДО привел к определенным результатам, анализ которых по-

зволил устранить возникшие трудности и проблемы. Так пришлось дополнительно вводить тренировочные упражнения на фонетическое чтение и грамматические времена, несколько текстов для чтения.

Отобранный материал предусматривал сдачу зачета по английскому языку с использованием скайпа. Студенты получали контрольные задания, которые включали чтение определенного отрывка текста вслух, ответы на вопросы по содержанию теста, выполнение грамматического упражнения и беседу по одной из заданных тем. Студентам отводилось определенное время на выполнение заданий, и в назначенное время преподаватель принимал зачет по начальному курсу английского языка с использованием скайпа.

Зачетные занятия с использованием скайпа показали, что в основном студенты справлялись с заданиями. Ошибки допускались в произношении слов и в грамматических упражнениях. Необходимо отметить, что ряд студентов не укладывались в отведенное для зачета время.

Полученный первый опыт по использованию скайпа в ДО английского языка показал, что потребуется время и для получения дополнительных данных для анализа, и для корректировки начального курса английского языка.

*«Интеграция науки и образования»,  
Мальдивские острова, 14-21 февраля 2014 г.*

*Медицинские науки*

**ГЕМАТОМЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ГЕПАРИНОВ**

Абдуллаев О.А.

*МБУЗ «Центральная городская больница  
г. Пятигорска», Пятигорск,  
e-mail: clinfarmacologia@bk.ru*

Низкомолекулярные гепарины (НГ), современные препараты, в отличие от других средств [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33], могут вызывать при широком применении развитие кровопотерь из сосудов с повышенной проницаемостью у больных с поражением системы кровообращения мозговой ткани.

**Цель исследования.** Определить возможные побочные явления при назначении гепаринов с малой молекулярной массой.

**Материал и методы исследования.** Данные анализа научных клинических и экспериментальных публикаций.

**Результаты исследования и их обсуждение.** Эноксапарин является инъекционным

низкомолекулярным гепарином, который используется в качестве антикоагулянта для предупреждения тромбозов в венах нижних конечностей у пациентов, находящихся в постельном режиме или проходящих лечение по замене тазобедренного или коленного сустава или у пациентов при абдоминальной хирургии. Для лечения тромбозов глубоких вен нижних конечностей, часто используется варфарин, который также, часто применяется в комбинации с аспирином для уменьшения осложнений в виде миокардиальных инфарктов. Эпидуральная или спинальная анестезия, спинномозговая пункция или эпидуральные инъекции при болях у пациентов, получающих такой антикоагулянт, как эноксапарин, ассоциируются с риском формирования эпидуральных или спинальных гематом. НГ (средняя молекулярная масса 4000-7000 дальтон) – высокоэффективные антитромботические и слабые антисвертывающие средства прямого действия. НГ различаются по способу производства, молекулярному весу и активности. Активность НГ выражается в международных единицах (МЕ):