

использовать on-line курс на платформе Open edX. На кафедре травматологии и ортопедии ЗГМУ создан сценарий курса, который позволяет расширить возможности внеаудиторной самостоятельной подготовки студентов на основе использования мультимедийных материалов. Благодаря платформе Open edX студенты могут ознакомиться с обучающим материалом, созданным на базе кафедры в любое удобное для них время. В структуре курса отражены изучаемые темы, которые представлены материалом для чтения, а также демонстрационным видео по методике обследования как ортопедических, так и травматологических пациентов, демонстрационные видео по диагностике и лечению наиболее распространенных заболеваний опорно-двигательного аппарата с описанием рентгенограмм на момент поступления пациентов и после произведенного лечения, лекции, которые позволяют дополнить и более широко раскрыть рабочую программу, а также дополнительную литературу. Выводы. Разработанный сценарий позволяет организовать самостоятельную работу студентов при обучении на кафедре травматологии и ортопедии, а также контроль знаний предоставляя возможность студентам наблюдать проведение лечебных манипуляций.

ДЕЯКІ ФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КУРІННЯ

Ізвєков А.В.

Наукові керівники: Куш О.Г., Бессараб Г.І., Омельянчик В.М.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра нормальної фізіології

Метою дослідження було вивчення деяких показників функціонального стану ВНС у студентів-медиків в залежності від куріння. Було обстежено 84 студента чоловічої статі другого курсу трьох медичних факультетів ЗДМУ у віці 17- 25 років. Визначення стану ВНС проводили за показниками ЧД, ЧСС, АТ, кліностатичної і ортостатичної проб і значеннями вегетативного індексу Кердо (ВІК). У курців додатково враховували вміст нікотину в одній сигареті, кількість викурених сигарет за добу, період куріння. Обробку отриманих результатів проводили в програмі Excel. Отримані результати. ЧСС в стані спокою між групами некурців та курців достовірно відрізняється ($p < 0,05$) в напрямку збільшення у курців. Те саме маємо і в положенні стоячі перед проведенням кліностатичної проби. ЧД і ВІК стані спокою між групами некурців та курців достовірно не відрізнявся. Після фізичного навантаження (проба Мартіне) ЧСС у некурців становила $91,8 \pm 2,16$, у курців $102,2 \pm 2,80$, $p < 0,01$ (збільшення у курців). ЧД і ВІК після ФН достовірно збільшувався в групі некурців і групі курців, але між групами некурців та курців ЧД і ВІК достовірно не відрізнялися. Висновки. 1. У обстежених курців в стані спокою виявлено збільшення ЧСС в порівнянні з некурцями. 2. Після фізичного навантаження (проба Мартіне) ЧСС у курців зростає більше ніж у некурців, що можна трактувати як прояв симпатикотонії. 3. Виявлені зміни виникають в організмі курців в середньому вже через 3,4 роки після початку куріння при вживанні по 11 сигарет за добу з кількістю нікотину в кожній приблизно 5 мг.

КЛІНІКО-БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПРОЛІФЕРАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ КОЛОРЕКТАЛЬНИХ АДЕНОКАРЦИНОМ

Кабаченко В.О.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Шишкін М.А.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра патологічної анатомії і судової медицини

Вступ. Покращення віддалених результатів лікування КРР по'язано із впровадженням в клінічну практику імуногістохімічних методів діагностики, що має велике значення для більш чіткого визначення стадії захворювання, планування індивідуальної програми лікування, відбору хворих для проведення таргетної терапії, прогнозування виживаємості і складання персональної програми моніторингу. Злоякісний процес в організмі характеризується також широким спектром клінічних і лабораторних проявів. Мета. Дослідити клініко-біохімічні показники крові в залежності від проліферативної активності колоректальних карцином.