

прогерия встречается спорадически, в нескольких семьях зарегистрирована у сибигов, что свидетельствует о возможности аутосомно-рецессивного типа наследования. В Украине известен всего один случай этого заболевания - 2х летняя Анна Сакидон. Проживающая со своими родителями в с. Качин Волынской области. В столь раннем возрасте она уже имеет ряд старческих патологий, таких как: высокое внутриглазное давление, сквозь истонченную кожу просвечивающиеся вены, большая голова, лобные бугры выступают над маленьким заостренным («птичьим») лицом с клювовидным носом. Выводы: Прогерия весьма редкое заболевание. Прогноз для выздоровления неблагоприятный, большинство больных погибает от атеросклеротических осложнений и злокачественных новообразований. Профилактика не разработана.

## **ОСОБЛИВОСТІ МАСИ ЯЄЧОК ЩУРІВ ПІСЛЯ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОЇ ДІЇ ДЕКСАМЕТАЗОНУ**

Зінич О.Л., Давидова А.Ж.

Науковий керівник: д.мед.н. проф. Волошин М.А.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії

В сучасному суспільстві безплідний шлюб становить близько 30% всіх шлюбів. Більш ніж половину випадків безпліддя, обумовлено чоловічим безпліддям. Серед всіх чинників, які можуть викликати чоловіче безпліддя, найменш вивчено вплив медикаментозної терапії під час збереження вагітності. Метою дослідження стало встановити зміни маси яєчок щурів в ранньому та пізньому постнатальному періоді в нормі та після внутрішньоутробного введення дексаметазону. Визначали абсолютну масу яєчка (мг) як в нормі так і після внутрішньоутробного введення дексаметазону. Отримані результати: у інтактних тварин, в ранньому постнатальному періоді, абсолютна маса яєчка зростає з рівномірною інтенсивністю (1 доба-3,98±0,60; 5 доба-10,45±0,86; 14 доба-26,25±1,40; 30 доба-78,95±2,12). У тварин які отримували дексаметазон маса яєчка також зростає, але інтенсивність зростання абсолютної маси яєчка збільшується з 14 по 30 добу (14 доба-37,8±1,80; 30 доба-129,8±2,50). В пізньому постнатальному періоді (на 60-у та 90 добу) у інтактних тварин абсолютна маса яєчка зростає рівномірно (60доба-287,25мг; 90доба-778мг). У тварин, які отримували дексаметазон динаміка та інтенсивність зростання маси яєчка значно більша (60доба-1145мг; 90доба-1512,5мг). Висновки: маса яєчка щурів збільшується, як в ранньому постнатальному періоді, так і в пізньому постнатальному періоді в нормі та після застосування дексаметазону у внутрішньоутробному періоді. Однак динаміка зростання маси яєчка в групі де внутрішньоутробно застосовували дексаметазон випереджає темпи в інтактних тварин. Отримані результати свідчать про значний вплив на динаміку маси яєчка тварин після внутрішньоутробної дії дексаметазону, та потребують подальшого вивчення для виявлення компоненту за рахунок якого змінюється маса органу.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ON-LINE КУРСОВ ПЛАТФОРМЫ EDX НА КАФЕДРЕ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ЗГМУ**

Иваньков В.Г.

Научный руководитель: доц. Иванькова Н.А.

Запорожский государственный медицинский университет

Кафедра медицинской и фармацевтической информатики

Введение.Современные подходы к обучению предполагают использование возможностей новых информационных технологий, позволяющих студенту обучаться в удобное время, в удобном месте. Обучение на клинических кафедрах ограничено во времени и не всегда студенту предоставляется возможность наблюдать проведение серьезного обследования или операции вовремя их проведения. Поэтому актуальным на сегодняшний день является создание обучающих курсов, предусматривающих доступ к ценному видеоматериалу и позволяющих организовать самостоятельную работу студентов. Цель работы.Разработка сценария организации самостоятельной работы студентов на кафедре травматологии и ортопедии с использованием ON-LINE курсов на платформе EDX. Материалы и методы.Для организации самостоятельной работы студентов предлагается