
теоретичних та демонстраційних матеріалів, які інформаційні платформи та сервіси обирають для отримання якісної освіти. Результати цього дослідження дали можливість зробити деякі висновки. Отже більшість опитаних студентів позитивно оцінили організацію та навчально-методичне забезпечення дистанційного навчання в нашому учбовому закладі та визначили його, як головне джерело надходження навчальної інформації. При цьому, студенти віддають перевагу дистанційному навчанню із застосуванням платформи ZOOM та сервісу Google Classroom. Серед переваг дистанційного навчання більшість опитаних зазначили можливість регулювати власний режим навантаження та наявність передумов до розвитку особистої ініціативи. Недоліками дистанційної форми навчання студенти вважають відсутність особистого контакту з викладачем, недостатнє спілкування з одногруппниками та надмірне навчальне навантаження. Як пропозиції щодо удосконалення дистанційного навчання студенти найчастіше пропонують включати більше презентацій, схем, таблиць у навчальні матеріали та, по можливості розміщувати всі дисципліни на одній інформаційній платформі. Дистанційне навчання – перспективна форма організації навчального процесу, у якій здобувач освіти виступає активним суб'єктом навчання, що сприяє його самостійності та підвищенню навчальної мотивації. Обов'язком науково-педагогічних працівників є робота над створенням умов для самореалізації студентів в навчальній діяльності.

ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ БІЧНОГО КРИЛОПОДІБНОГО М'ЯЗА ПРИ ГІПОТИРЕОЗИ

*Саган Н. Т., Заяць Л. М., Жураківська О. Я.,
Антимис О. В., Міськів В. А., Мельник Я. І.*

Івано-Франківський національний медичний університет (м. Івано-Франківськ)

У динаміці розвитку гіпотиреозу, коли вміст T_3 , T_4 у крові тварин обох вікових груп на 14 добу становив 85% і 97% (T_3) контрольних показників та 50% і 48% (T_4), відповідно, і до 28 доби вміст T_4 залишається зниженим до 71% та 64%, відповідно, у всіх ланках кровоносних судин бічного крилоподібного м'яза поглиблюються зміни: звужується просвіт артеріальних сегментів, розширюється просвіт венозних, відбуваються дистрофічно-набрякові процеси. На 28 добу зафіксовано пік зменшення кількості гемокапілярів на одиницю площі (у нестатевозрілих – 13,69% ($p < 0,0001$), у статевозрілих – на 9,33% ($p < 0,001$)). За умов гіпотиреозу виявляється набряк та вакуолізація ендомізію і перимізію у бічному крилоподібному м'язі. Внаслідок набряково-дистрофічних змін збільшується діаметр поперечного перерізу всіх видів м'язових волокон, особливо волокон із

високою активністю сукцинатдегідрогенази у нестатевозрілих тварин (на 14 добу у нестатевозрілих тварин діаметр поперечного перерізу у цих волокнах збільшувався у 1,01 раза ($p < 0,05$), у статевозрілих – у 1,02 раза ($p < 0,05$); на 21 добу – у 1,02 ($p < 0,05$) та 1,03 раза ($p < 0,05$), відповідно; на 28 добу – у 1,25 ($p < 0,01$) та 1,04 раза ($p < 0,01$), відповідно). При цьому спостерігається тенденція до зменшення м'язових волокон із проміжною активністю сукцинатдегідрогенази (у нестатевозрілих тварин на 14 добу у бічному крилоподібному даний показник становив 87%, на 21 добу – 84%, відповідно, на 28 добу – 79%; в статевозрілих – 90%, 87%, 83%, відповідно). Натомість збільшилася частка м'язових волокон із низькою активністю сукцинатдегідрогенази (у нестатевозрілих на 14 добу їх кількість збільшувалась у 2,13 раза, на 21 добу – у 2,39 ($p < 0,05$) раза, на 28 добу – у 2,86 ($p < 0,01$) раза; у статевозрілих на 14 добу їх кількість зменшувалась у 1,43 раза, на 21 добу – у 1,57 раза, на 28 добу – у 1,71 раза). Також нами були простежені ультрамікроскопічні зміни в м'язових волокнах, які проявлялися втратою поперечної посмугованості, руйнуванням структури мітохондрій, розширенням м'язових триад та структурних компонентів апарату Гольджі, особливо у нестатевозрілих тварин.

КОМПЛЕКСНА ГЕРІАТРИЧНА ОЦІНКА. СУЧАСНІ ВИКЛИКИ. 2 ЧАСТИНА

Сакевич В. Д., Трибрат Т. А., Боряк В. П., Козакевич О. Б., Ляховська Н. В.

Полтавський державний медичний університет (м. Полтава)

Спалах епідемії коронавірусу став, без перебільшення, ще одним викликом для людства глобального характеру. З одного боку, йдеться про спроможність швидко та ефективно визначити природу збудника чергового лиха та розробити відповідні методики й фармацевтичні засоби для лікування. Найгострішою демографічною проблемою є зростаюче постаріння населення України. Світ невпинно старіє. Постаріння населення спричиняє низку важливих як економічних, так і медико-соціальних проблем: зменшення чисельності працездатного населення (15-64 роки), зниження показників народжуваності та зростання смертності, збільшення потреби у медичній допомозі, догляді за самотніми літніми людьми тощо.

Комплексна геріатрична оцінка (Comprehensive geriatric assessment (CGA)) – метод обстеження, що включає визначення фізичного, функціонального, психоемоційного та соціального статусу літньої людини з подальшою розробкою плану заходів для підвищення якості життя. Більшість проблем, що пов'язані з діагностикою, лікуванням та реабілітацією людей похилого віку, доводиться вирішувати лікарям