

розтинали черевну порожнину та забирали надниркові залози. Відпрепаровані надниркові залози зважували на торсійних вагах з точністю до 1 мг та визначали об'єм органа.

Результати дослідження. Було встановлено, що протягом усього строку експерименту у статевозрілих щурів спостерігається зменшення показників маси та об'єму надниркової залози, які оцінювалися, у порівнянні з контрольною групою. Максимальна величина різниці у показниках втрати маси та об'єму спостерігається на ранніх термінах (на 1-шу, 7-му та 15-ту добу) та поступово зменшується в більш віддаленому терміні (60 доба). Так у щурів 2-ої групи (експериментальної) різниця у показниках абсолютної маси з показниками 1-ої групи (контрольної) на 1-у, 7-му, 15-ту, 30-ту та 60-добу становить 21,47%, 19,92%, 19,20%, 10,18%, 2,82%, а різниця у показниках об'єму—18,21%, 16,92%, 11,43%, 6,82%

2,19% ($p < 0,05$). У щурів 3-тньої дослідної групи також спостерігається зменшення показників абсолютної маси надниркової залози та показників об'єму порівняно з інтактними тваринами. Однак відсоток відхилення від контролю дещо менший ніж у 2-ій групі. Так різниця у показниках абсолютної маси з показниками 1-ої групи (контрольної) на 1-у, 7-му, 15-ту, 30-ту добу та 60-добу становить 20,79%, 19,24%, 17,45%, 8,52%, 1,87%, а різниця у показниках об'єму—12,31%, 11,52%, 5,86%, 3,36%, 1,40% ($p < 0,05$).

Висновки та перспективи подальшого дослідження в цьому напрямку. Таким чином вплив толуолу та тіотріазоліну як коректора призводить до зменшення маси та об'єму показників надниркових залоз, що характеризуються часовою динамікою та має тенденцію до нівелювання протягом 60 діб реадптації, яка більш прискорена при введенні тіотріазоліну.

УДК:616.37-002-036.12-008.9-08

© Козлова Н.В., Ярцева С.В., Ватанская И.Ю., Нетруненко Л.В., Иванова О.Б., 2010

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ (МС), СОЧЕТАННЫМ С ХРОНИЧЕСКИМ ПАНКРЕАТИТОМ (ХП)

Козлова Н.В., Ярцева С.В., Ватанская И.Ю., Нетруненко Л.В., Иванова О.Б.

Луганський державний медичний університет

В настоящее время является актуальной проблема комплексного междисциплинарного подхода к диагностике и лечению пациентов с МС, так как необходимо подобрать комплекс лекарственных препаратов, воздействующих на основные звенья патогенеза и с другой стороны избежать полипрагмазии.

Обследовано 32 больных в возрасте от 47 до 68 лет МС, сочетанным с ХП в стадии нестойкой ремиссии. Диагностика МС включала: наличие у больных центрального ожирения II стадии, сахарного диабета II типа, дислипидемии и артериальной гипертензии II степени. Всем больным было проведено общеклиническое и лабораторное обследование. В комплексной терапии больные получали препарат эссенциале по 2 капсулы 3 р/д, аторвастатин 10 мг/сутки, диротон 10 мг 1 р/д, метформин 850 мг 2 р/д, эрмиталь 10000 Ед 3 р/д на протяжении 3-х

месяцев на фоне гипохлипидемической и низкокалорийной диеты.

На фоне назначенной терапии были отмечены положительные изменения общеклинических и лабораторных показателей у 78% пациентов. Так, например, снижение холестерина в сравнении с исходным на 17,1%, ХС ЛПНП на 10,5%, ТГ на 17,8%, было отмечено у большинства пациентов, также отмечалось нормализация показателей оксидантной и антиоксидантной активности сыворотки крови. Биохимические показатели функции печени были в пределах референтной нормы. Побочных эффектов у пациентов отмечено не было.

Таким образом, лечебная тактика при МС, сочетанным с ХП должна быть строго индивидуальной и заключаться в полноценной коррекции основных звеньев патогенеза.

УДК 619:611.6:636.592

© Колич Н.Б., 2010

КРИТЕРІЇ КЛАСИФІКАЦІЇ КЛОАКАЛЬНОЇ СУМКИ ПТАХІВ

Колич Н.Б.

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

Функції клоакальної сумки (КС) точно не з'ясовані. За сучасними даними у ній утворюються В-лімфоцити, ефекторні клітини яких забезпечують гуморальний імунітет. Є повідомлення, що в цьому органі здійснюється синтез імуноглобулінів усіх класів. Для більш повної характеристики морфологічних особливостей КС окремих видів диких птахів необхідні повні і точні знання про будову структур, які забезпечують функції цього органа. Літературні дані з цих питань стосуються, в основному, КС курей, відомості про КС диких птахів поодинокі та розрізнені.

Проведеними дослідженнями встановлено, що форма КС у досліджуваних видів птахів неоднакова. Неоднакова вона і в представників окремих рядів цього класу тварин. Це дало нам змогу виділити один із критеріїв класифікації цього органа — за формою. Ми виділили чотири види форми КС: видовжено-овальну, округлу (кулясту), серцеподібну та куполоподібну. Видовжено-овальна форма найбільш характерна для КС качки, гуски, цесарки і перепела. У індики і курки форма КС округла. КС ворони і сороки має серцеподібну форму, а голуба — куполоподібну. Встановлені форми КС властиві тільки статевозрілим