

морфологічних паралелей цього захворювання має важливе значення для розуміння його перебігу та розвитку ускладнень.

Мета роботи. Стало визначення співвідношення різних гістологічних форм ДГПЗ та їх зв'язок з віком пацієнта, які лікувалися в урологічному відділенні ПОКЛ в 2019 році.

Матеріали та методи дослідження. Аналіз гістологічних препаратів та патогістологічних висновків 32 хворих на ДГПЗ отриманих у ПОПАБ за 2019 році. Статистична обробка даних з визначенням коефіцієнту кореляції Пірсона (r) між досліджуваними показниками.

Результати. Відповідно до гістологічної класифікації ДГПЗ, досліджуваний матеріал (32 випадки) був розподілений на 3 групи: залозиста (аденоматозна) гіперплазія, що склала 26 (81,25%) випадків; змішана форма гіперплазії – 6 (18,75%) випадків; м'язово-фіброзна (стромальна) гіперплазія – 0 випадків. Вік хворих чоловіків коливався від 47 до 81 року та в середньому склав $66,46 \pm 7,8$ років. Середній вік чоловіків з аденоматозною гіперплазією становив $66,7 \pm 7,4$ років, а зі змішаною – $65,5 \pm 9,5$ років. Аналіз різних гістологічних форм ДГПЗ та їх залежність від віку пацієнта виявив помірної сили зв'язок між досліджуваними параметрами ($r = +0,6$ при $p = 0,25$), що не являється статистично достовірним.

Висновки. Аденоматозна форма ДГПЗ зустрічалась у 4,3 рази частіше, ніж змішана. Середній вік хворих при обох гістологічних варіантах гіперплазії передміхурової залози був майже однаковий. Достовірного зв'язку між віком хворого та формою простатопатії знайдено не було.

ЕКСПЕРТНЕ ЗНАЧЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ОЗНАК ОДОНТОЛОГІЧНОГО І СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ТА МОЖЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ СУДОВО-МЕДИЧНИХ КРИМІНАЛІСТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

EXPERT SIGNIFICANCE OF INDIVIDUAL SIGNS OF ODONTOLOGICAL AND DENTAL STATUS AND THE POSSIBILITY OF CREATING A DATABASE FOR FORENSIC MEDICO-CRIMINALISTIC RESEARCH

Кондрух Н. Р., Моторна В. В.

Науковий керівник: к. мед. н., доц. Черняк В. В.

Kondrux N. R., Motorna V.

Scientific adviser: assoc. prof. Chernyak V. V., PhD

Українська медична стоматологічна академія

м. Полтава, Україна

Кафедра урології з судовою медициною, курс судової медицини

Актуальність. У судово-медичній експертизі й в судово-медичній криміналістиці ідентифікаційні ознаки мають вирішальне значення для встановлення видових, статевих характеристик та встановлення конкретного індивідуума при експертизі трупів невідомих осіб та живих осіб, які знаходяться у розшуку, підозрюються у скоєнні злочину чи є причетними до кримінального провадження.

Мета роботи. Довести, що найбільш цінним джерелом інформації після використання об'єктів генетичного дослідження є дані стоматологічного статусу, а у випадках ідентифікації за кістковими залишками та зубами людини відповідно - одонтологічні ознаки.

Матеріали та методи. Порівняльні мікроскопічні методи дослідження залишаються найбільш інформативними та об'єктивними. Але, на жаль, не завжди існує можливість їх проведення через технічні, економічні, організаційні можливості експертного дослідження, а також виникають певні обмеження, що обумовлені післямортальними змінами тканин трупа чи об'єкта судово-медичного криміналістичного дослідження та іноді відсутність порівнюваних ознак для аналізу зразків генетичного матеріалу, зразків ДНК родичів тощо. Тому, стандартними залишаються порівняльно-анатомічні методи дослідження, зокрема остеометричні й остеологічні методи та комп'ютерні програми.

Результати. На нашу думку, доцільним є проведення аналізу клінічних даних і дентальних втручань із використанням електронної, а іноді паперової реєстрації з подальшим використанням і співставленням даних об'єктів судово-медичного дослідження та обставин справи. У випадках недостатності даних ототожнення проводилось вивчення й аналіз індивідуальних ідентифікаційних ознак буккального епітелію (як критеріїв стоматологічного статусу), одонтологічних й одонтогліфічних ознак всіх груп зубів (як критеріїв одонтологічного статусу) при проведенні експертних судово-медичних криміналістичних досліджень невідомих осіб за кістковими залишками.

Висновки. Необхідно проводити: - комплексне дослідження зубо-щелепної системи та встановлення додаткових індивідуальних параметрів стоматологічного статусу як в цілому, так і окремих ознак та використання отриманих даних у певних контингентів людей; - комплексне дослідження анатомо-морфологічних особливостей у певного контингенту людей для створення бази даних судово-медичного криміналістичного дослідження, що має судово-медичне, експертне, клінічне й наукове значення.