Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103998

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косюхно Марина Олексіївна

2. Kosyuhno Maryna O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа «Інститут урології Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В.Винниченка, 9а, м. Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.615.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Інститут урології Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В.Винниченка, 9а, м. Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа «Інститут урології Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: вул. В.Винниченка, 9а, м. Київ, 04053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Тема дисертації:

1. Об'єктивізація візуалізації парауретральних залоз у жінок з обґрунтуванням їх функціональної значимості

2. Objectification of visualization of paraurethral glands in women with substantiation of their functional significance

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена покращенню візуалізації парауретральних залоз у жінок з варіантами їх локалізації та доведенню їх функціонального значення. Робота виконувалась в ДУ «Інститут урології НАМН України». Період виконання 2017-2020 рр. Основу роботи склали 94 умовно здорові жінки репродуктивного віку, які були відібрані за даними стандартного обстеження, відповідно критеріям дослідження із 147 жінок, що звернулись з різних причин до консультативної поліклініки базової установи. Для досягнення мети був залучений широкий спектр стандартних та спеціальних методів обстеження. Ключовими були МРТ, УЗД з доплерографією, біохімічні – для вивчення секрету залоз та комплекс соціологічних досліджень з використанням загальновідомих опитувальників, схем, а також власно складених анкет. Авторським був спосіб ідентифікації парауретральних залоз з урахуванням їх анатомічного розташування та метод відео-

стимуляції при ультрасонографічному дослідженні. За результатами апаратних методів доведена візуалізація ізоехогенних, однорідних структур у вигляді накопичення залозистої тканини, випуклої форми з чіткими межам, що презентуються як парауретральні залози. Виявлені варіанти локалізації: у 72,2% випадках передній тип, 21,3% – задній, у 7,5% – дифузний. Об'єктивізована відмінність секрету залоз від сечі. За різноплановим аналізом величин основних параметрів УЗД вперше встановлено референтні їх значення: об'єм парауретральних залоз – 2,31-2,47 см3; діаметр парауретральної артерії – 0,69-1,23 мм; швидкість кровоплину в судинах парауретральних залоз – 9,0-9,37 см3/с; індекс резистентності судин – 0,82- 0,85 см; індекс пульсативності – 1,59-1,67 см. Простежена особливість між локалізацією парауретральних залоз та нюансами статевих відносин у вигляді пізнішого їх початку, більшої кількості статевих партнерів та частоти статевих стосунків при задньому варіанті локалізації. Крім того, вона проявилась удвічі більшою кількістю сильно-активних ерогенних зон на тлі вивчення доступних 19. Навіть у випадках сексуального комфорту середнє значення бальної оцінки досягнення сатисфакції та оргазму достовірно нижче у жінок із заднім типом розташування парауретральних залоз. Недооцінка сексуальними партнерами використання ерогенних зон (до 4-5) та їх не співпадіння із сильно-активними вважає більшість жінок причиною незадоволеності статевим життям. Опитані чоловіки до них відносять відсутність сатисфакції, низький рівень збудження у вигляді недостатньої любрикації, а у їх партнерок частіше спостерігався задній тип локалізації залоз. Виявлено, що у випадках проявів сексуальних порушень: мінімізований рівень лужної фосфатази, за умов відсутності її у жінок, які перебувають в зоні сексуального комфорту (360±0,05 нм/схл), одночасно спостерігається зниження активності нейтральної □-глюкозидази (867±52 проти 1242±64), поява білка із середньою концентрацією 1,03±0,05 г/л, а також з удвічі більшим рівнем в крові простатспецифічного антигену (0,41нг/мл). Крім того, за високою ферментативною активністю в секреті нейтральної □-глюкозидази та □-глютамілтранспептидази (за відсутністю їх в сечі). Забезпечується підтримка вагінального нейтрально-лужного середовища. Суттєвим є факт виділення ними секрету в об'ємі 2-2,5 см3, що сприяє любрикації.

2. The dissertation is devoted to improving the visualization of the paraurethral glands in women with options for their localization and bringing their functional significance. The work was carried out in the State Institution "Institute of Urology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine", Department of Reconstructive Urology and Latest Technologies. Execution period 2017-2020. The basis of the work was 94 conventionally healthy women of reproductive age, who were selected from 147 women according to the data of a standard survey, in accordance with the criteria of the study, who, for various reasons, applied to the consultative polyclinic of the basic institution. To achieve the goal, a wide range of standard and special examination methods were involved. The key ones were MRI, ultrasound with dopplerography, biochemical, for the study of glandular secretions and a complex of sociological studies using well-known questionnaires, schemes, as well as their own compiled questionnaires. The author was the method for identifying the paraurethral glands, taking into account their anatomical location and the method of video stimulation during ultrasonographic examination. Based on the results of hardware methods, proven visualization of isoechoic, homogeneous structures in the form of an accumulation of glandular tissue, convex florms with clear contours, which are presented as paraurethral glands. Identified variants of localization: in 72.2% of cases the anterior type, 21.3% - posterior, in 7.5% diffuse. The difference between the secretion of the glands and urine is objectivized. Based on the multifaceted analyzes of the values of the main parameters of the ultrasound scan, their reference values have been established for the first time: the volume of the paraurethral glands - 2.31 - 2.47 cm3; diameter of the paraurethral artery - 0.69 - 1.23 mm; blood flow velocity in the vessels of the paraurethral glands - 9.0 - 9.37 cm3 / s; vascular resistance index - 0.82 - 0.85 cm; pulsation index - 1.59 - 1.67 cm. The traced feature between the localization of the paraurethral glands and the nuances of sexual relations in the form of their later onset, a greater number of sexual partners and the frequency of sexual relations with the posterior variant of localization. In addition, it manifested itself in twice as many highly active erogenous zones. Even in cases of sexual comfort, the average score for achieving satisfaction and orgasm is significantly lower in women with a posterior type of location of the paraurethral glands. Underestimation by sexual partners of the use of erogenous zones (up to 4-5) and their non-coincidence with

strongly active ones considers most women to be the cause of dissatisfaction with their sexual life. The men surveyed include the absence of statisfaction, a low level of arousal in the form of insufficient lubrication, and their partners more often had a posterior type of localization of the glands. It was revealed that in cases of manifestations of sexual dysfunctions: the minimized level of alkaline phosphatase, in the absence of it in women who are in the zone of sexual comfort (360±0.05 nm/chl), at the same time, there is a decrease in the activity of neutral □-glucosidase (867± 52 versus 1242 ± 64), the appearance of a protein with an average concentration of 1.03 ± 0.05 g/l, as well as with a twice higher level of prostate-specific antigen in the blood (0.41 ng/ml). In addition, due to the high enzymatic activity in the secret of neutral □-glucosidase and □-glutamyltranspeptidase (in the absence of them in urine), the vaginal neutral-alkaline environment is supported. It is essential that they release a secret in a volume of 2-2.5 cm3, which contributes to lubrication.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григоренко В’ячеслав Миколайович
2. Hryhorenko Viacheslav Mykolaiovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорук Олександр Степанович

2. Fedoruk Oleksandr Stepanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стусь Віктор Петрович

2. Stus Viktor Petrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Возіанов Сергій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Возіанов Сергій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.