

REFERENCES

1. Ardatskaya M. D., Kitchieva G. M., Achkasov S. I. Rol mikroflory v razviti kolita otklyuchennykh otdelov tolstoy kishki [The role of microflora in the development of the colitis of disconnected parts of the colon]. *Klinicheskiy vestnik – Clinical herald*, 2011, No. 3, pp. 48-54.
2. Bagishev R. A. Krivigina E. V., Zhigaev G. F. Diversionnyy kolit [Subversive Colitis]. *Sibirskiy meditsinskiy zhurnal – Siberian medical journal*, 2014, No. 5, pp. 119-121.
3. Vorobev G. I., Zhuchenko A. P., Filon A. F. Kolit otklyuchennoy tolstoy kishki Colitis of the disconnected colon. *Novosti koloproktologii - News of Coloproctology*, 2008, No. 5, pp. 65-70.
4. Mitkov V. V. Vliyanie podgotovki pozhilogo patsienta k provedeniyu ultrazvukovogo issledovaniya organov bryushnoy polosti na kachestvo diagnostiki [The effect of training an elderly patient for the ultrasound examination of abdominal organs on the quality of diagnosis]. *Gastroenterologiya. Prilozhenie k zhurnalu Consilium Medicum - Gastroenterology. The Supplement to the journal Consilium Medicum*, 2012, No. 2, pp. 10-11.
5. Sultonov Sh. R., Pulatov Kh. K., Shernazarov I. B., Rakhmonov Sh. D., Dododzhonov Yu. T., Atoev I. K., Guriev Kh. D. Lechenie peristomalnykh oslozhneniy u detey s naruzhnymi iskusstvennymi tonkokishechnymi svishchami [Treatment of peristomal complications in children with external artificial intestinal fistulas]. *Vestnik Avitsenny – Herald of Avicenna*, 2017, No. 3, pp. 313-319.

**Ҳ.Ш. Назаров, К.М. Қурбонов, М.С. Сафаров,
Х. З. Факиров, Ҷ. С. Ҳалимов**

ИМКОНОТИ ТАШХИСИ УЛТРАСАДОӢ ДАР ҚАРАӢНИ БАӢОГУЗОРИ БА НАТИҚАИ ТАЙӢРНАМОИИ ҚИСМАТИ РӢДАИ АЗ ФАОЛИЯТ БОЗМОНДА БАРОИ БАРҚАРОРНАМОИИ БЕФОСИЛАГИИ РӢДА

Мухимият. Мавҷудияти носури рӯдаи на танҳо боиси ҳамеша дар зери фишори рӯҳӣ қарор доштани ин гурӯҳи беморон мегардад, балки дар атрофи энтеро ва ё колостома метавонанд оризаҳои гуногун ба вучуд ояд, ки сабаби мушкิลшавии барқароршавии ин беморон

мегарданд. Бо зиёдшавии вақти дар ҳолати ғайрифатолият қарор доштани ҳалқаи рӯда тағйиротҳои морфофункционалӣ ва дисбиотикӣ зиёдтар мегарданд, ки зимни дуруст ба ҷарроҳӣ тайёр накардани он сабаби сар задани оқибатҳои нохуши ҷарроҳии барқарорнамоию реконструктивӣ мешаванд. Ин ҳолат аз ҳалталаб будани масъалаи тайёрнамоии ҳалқаи рӯдаи фатолият муваққатан боздоштасуда ва баҳогузори ба ҳолати то ҷӣ андоза ба амалиёти ҷарроҳӣ тайёр будани он шаҳодат медиҳад.

Мавод ва усулҳои тадқиқот. Мақолаи пешниҳодгардида натиҷаи таҳхис ва табобати 79 бемори колостомадоштаро дар бар мегирад. Синну соли беморон аз 19 то 77 соларо ташкил намуд. Занон - 27 (34,2%) ва мардон 52 (65,8%)-ро ташкил намуданд. Зимни тадқиқот таҳлили умумӣ ва биокимиявии хун, таҳлили умумии пешоб, ТУС, ректоромоноскопия, фистулография, проктография, таҳхиси патолгистологӣ ва дар ҳолатҳои зарурӣ таҳхиси видеолапароскопӣ истифода гардиданд.

Мақсади тадқиқот. Беҳтарнамоии натиҷаҳои баҳогузори сатҳи тайёр будани ҳалқаи рӯдаи фатолият муваққатан боздоштасуда барои барқарорнамоии бефосилагии рӯдаҳо.

Натиҷа. Ҳангоми баҳогузори бо истифода аз ТУС ба сатҳи тайёр будани ҳалқаи рӯдаи фатолият муваққатан боздоштасуда барои барқарорнамоии бефосилагии рӯдаҳо аломатҳои ултрасадоии беҳтаршавии ҳолати функционалӣ ва девораи рӯда баҳогузори гардид, ки вақти гирифтани мавод аз ин ҳалқаи рӯда барои гузаронидани таҳхиси патолгистологӣ натиҷаи он ба натиҷаи ТУС мувофиқ омаданд. Инчунин дар бемороне, ки зимни ТУС нисбатан беҳтаршавии ҳолати рӯда то ҷарроҳӣ нишон дода шуда буд, оризаҳои баъдиҷарроҳӣ камтар ба мушоҳида расиданд. Натиҷаҳои бадастомада нишон доданд, ки истифодаи усули нави баҳогузори бо истифодаи дастгоҳи ултрасадоӣ усули баландмаълумот ба ҳисоб меравад, ки ба кам намудани миқдори аворизи баъдиҷарроҳӣ дар ин гурӯҳи беморон боис мегардад.

Қалимаҳои калидӣ: колостома, рӯдаи фатолият боздоштасуда, таҳхиси ултрасадоӣ, ҷарроҳии тармиму барқарорнамоӣ.

УДК 612.015; 612.12-074-053.7

В.В. Николаева, А.Т. Ашуров, А.М. Бахромов, И.У. Файзилов

ДЕРМАТОГЛИФИКА И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ЮНОШЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП ВАХШСКОЙ И ГИССАРСКОЙ ДОЛИН РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибн Сино

Николаева В. В. - ассистент кафедры биоорганической и физколлоидной химии ТГМУ им. Абуали ибн Сино; e-mail: niko73@list.ru

Цель исследования. Изучение этнических особенностей местного населения на основе изучения кожных рельефов кистей рук и анализ взаимосвязи признаков пальцевой дерматоглифики с группами крови системы ABO.

Материал и методы исследований. Объектами исследования были студенты-первокурсники обоего пола в возрасте 17-22 лет, прибывшие на обучение в ТГМУ им. Абуали ибн Сино. Отпечатки пальцев определены на основе появления ребристых линий и классифицировались в *L* - петли, *W* - завитки и *A* - арки. Группы крови анализированы путём размещения капли крови на предметное стекло и обработки антисывороткой. Исследование проводилось в Центральной научно-исследовательской лаборатории на основе принципа добровольности.

Результаты исследований и их обсуждение. В Республике Таджикистан проживают люди разных национальностей, но большую часть составляют таджики и узбеки, поэтому для сравнения группы крови и дерматоглифики изучены параметры этих двух национальностей.

Заключение. Пальцевые узоры таджиков обеих долин отличаются незначительно. Небольшая разница пальцевых узоров выявлена среди мужчин таджиков и узбеков Гиссарской долины. Значительное отличие в пальцевых узорах Гиссарской и Вахшской долины выявлены среди женщин, с преобладанием ульнарных петель у женщин Вахшской долины.

Ключевые слова: дерматоглифика, пальцевые узоры, группа крови, тенар, фенотип, этнотерриториальные группы.

V.V. Nikolaeva, A.T. Ashurov, A.M. Bakhromov, I.U. Fayzilov

DERMATOGLYPHICS AND BIOCHEMICAL INDICATORS OF BLOOD AT YOUTH OF VARIOUS ETHNIC GROUPS OF THE VAKHSH AND HISOR VALLEYS OF TAJIKISTAN

Avicenna Tajik state medical university, Dushanbe, Tajikistan.

Nikolaeva V. V. - Assistant of the Department of Bioorganic and Physicolloid Chemistry of TSMU named after. Abuali ibn Sino; e-mail: niko73@list.ru

Aim. To investigate ethnic features of the local population according to skin relief of hands and the analysis of interrelations between finger dermatoglyphic and ABO system blood groups.

Material and methods. The research focused on TSMU first-year students of both sexes at the age of 17-22 years. Fingerprints were determined on the basis of patterns and were classified as *L*-loop, *W*-whorl, and *A*-arches. Blood groups were analyzed by placing a drop of blood on a slide and processing it by anti-serum. The research was performed in the Central research laboratory.

Results. A significant amount of Tajikistan population is formed by Tajik and Uzbek nationalities. That is why the parameters of these two nationalities were assessed during the study.

Conclusions. The results of the research revealed that fingerprints of Tajiks of both valleys differ slightly. The minor difference of fingerprints was revealed among the male population of Tajiks and Uzbeks of Hisor valley. Considerable difference of fingerprints in Hisor and Vakhsh valleys with a prevalence of ulnar loops of Vakhsh valley representatives was revealed in a female population.

Keywords: dermatoglyphic, finger patterns, blood group, thenar, phenotype, ethnoterritorial groups.

Актуальность. Дерматоглифические особенности и группы крови всегда интересовали исследователей, так как данные, полученные в этом направлении, можно применять в биологии, расоведении, криминалистике, медицине и пр. [7, 8]. Несмотря на то, что на Земле нет людей с абсолютно одинаковыми отпечатками пальцев, стоп или ладоней, все же исследователям удалось провести некую аналогию среди такого огромного разнообразия рисунков, линий и изгибов, а вот группы крови и резус-фактор, например, более скромны в своих разнообразиях [1]. Казалось бы, рисунки и узоры рук одного и того же человека должны совпадать, но нет, и тут проявилось разнообразие генетики – даже узоры на пальцах однояйцовых близнецов не совпадают [2]. С группой крови немного проще, но не надо ее недооценивать [5, 6]. Поскольку механизм передачи кожных узоров по наследству пока еще до

конца не изучен, по некоторым данным, на характер пальцевых и ладонных узоров оказывает влияние цитоплазматическая наследственность матери, по другим данным – полигенная наследственность [3, 4].

Дерматоглифические показатели местного населения Таджикистана изучены недостаточно. Сравнительные характеристики дерматоглифики и групп крови также мало изучены. Кожные рисунки и группа крови могут сказать нам о многих физиологических и расовых признаках, по ним можно описать характер человека, а также применять при изучении различных заболеваний и их профилактики, в криминалистике [7, 9], изучать этнические особенности населения, и потому исследование представляется актуальным.

Цель работы. Изучение этнических особенностей местного населения на основе изучения

кожных рельефов кистей рук и анализ взаимосвязи признаков пальцевой дерматоглифики с группами крови системы АВО.

Материал и методы исследований. Объектами исследования служили студенты-первокурсники обоего пола в возрасте 17-22 лет, прибывших на обучение в ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Отпечатки пальцев были определены на основе появления ребристых линий и классифицировались в L-петли, W-завитки и А-арки. Группы крови анализированы путём размещения капли крови на предметное стекло и обработаны антисывороткой. Исследование проводилось в Центральной научно-исследовательской лаборатории на основе принципа добровольности.

Результаты собственных исследований и их обсуждение. В нашей республике проживают люди разных национальностей, но большую численность составляют таджикская и узбекская национальности, поэтому для сравнения группы крови и дерматоглифики изучены параметры этих двух национальностей.

Проведя исследование и анализ полученных данных, нам удалось выяснить, что в популяции таджиков и узбеков Гиссарской и Вахшской долин чаще встречаются петли (табл. 1), что говорит о древности происхождения этих этнических групп.

Количество ульнарных петель у мужчин-таджиков Гиссарской и Вахшской долин на левой руке составило разницу в 2,2%, на правой руке – 6,9%. При анализе петель на левой руке узбеков Гиссарской и Вахшской долин выявились следующие данные: у мужчин на левой руке

разница составила 1,1%, на правой – 8,2%. Данные по изучению и сравнению петель у таджиков и узбеков мужчин Гиссарской долины показали, что у узбеков на левой руке петли встречаются чаще на 0,6%, на правой – на 1,1%. В Вахшской долине у мужчин таджиков, по сравнению с узбеками, петли встречаются чаще на 4,3% и 0,2%, а у узбеков Вахшской долины – чаще на 11,3% и 18,3% соответственно.

Согласно таблице 1, завитки на левой руке мужчин-таджиков обеих долин встречаются примерно одинаково часто, а вот у узбеков Вахшской долины, по сравнению с узбеками Гиссарской долины и таджиками обеих долин, количество завитков превышает на 4,5%. На правой руке завитки у мужчин-таджиков Вахшской долины встречаются на 8% чаще, чем у мужчин Гиссарской долины.

Во всех этно-территориальных группах наиболее редко встречается центральный тип расположения основной петли. Ульнарная петля встречается чаще у узбеков Вахшской долины (40,32%). У представителей Гиссарской долины эти показатели ниже и составляют 31,11%, при этом отсутствие основной петли также чаще встречается среди мужчин Гиссарской долины (19,26%).

Наиболее часто высокое положение петли наблюдается у представителей узбекской национальности – 65,59%, по сравнению с таджиками обеих долин (60,93% и 56,25% соответственно). Низкое положение петли имеет место соответственно у мужчин узбеков Вахшской долины (19,81%).

Таблица 1

Распределение узоров на пальцах изучаемых долин

Исследованная группа		N	Мужчины							
			Левая рука				Правая рука			
			A+T	R	U	W	A+T	R	U	W
Гиссарская долина	Таджики	77	7,0	1,3	63,1	28,6	5,7	2,3	54,5	37,4
	Узбеки	27	3,7	2,2	63,7	30,3	3,0	5,9	55,6	35,5
Вахшская долина	Таджики	55	2,9	1,8	66,9	28,4	4,0	2,9	47,6	45,4
	Узбеки	46	2,2	0,4	62,6	34,8	3,0	2,6	47,4	47,0

Таким образом, установлено, что значимые различия при этно-территориальном распределении выражены по расположению и отсутствию основной петли. По типу же петли значимых различий не наблюдается.

На гипотенаре у лиц мужского пола процентные соотношения встречаемости ульнарной петли различаются незначительно - 24,40%. Встречаемость двойной петли и завитка практически одинакова и составляет 6,0%, двойные петли в случае завитковых узоров составляют 3,7%.

Распределение ульнарных петель превалирует у мужчин узбекской национальности на

правой руке, а у лиц обеих национальностей - на обеих ладонях одновременно.

Каких-либо особенностей этно-территориального полиморфизма в проявлении сложного рисунка тенара нами не выявлено.

Результаты исследований показали (табл. 2), что существует связь между отпечатками пальцев и группой крови. У юношей с В (III) группой крови встречаются завитковые узоры. У лиц с АВ (IV) группой крови встречаются завитки, но у узбеков также имеются арки. Соответственно, дерматоглифика может помочь в использовании отпечатков пальцев при определении группы крови и наоборот.

Таблица 2

Распределение групп крови в различных этнических группах в процентах

Группа крови	Таджики	Узбеки
О (I)	17 (30%)	3 (30)
A (II)	19 (35%)	3 (30%)
B (III)	11 (20%)	4 (40%)
AB (IV)	8 (15%)	0

Заключение. По результатам исследования выявлено, что пальцевые узоры таджиков обеих долин отличаются незначительно. Небольшая разница пальцевых узоров выявлена среди мужчин таджиков и узбеков Гиссарской долины. Значительные отличия в пальцевых узорах жителей Гиссарской и Вахшской долин выявлены у женщин, с преобладанием ульнарных петель у женщин Вахшской долины.

Изучая распространение факторов различных систем групп крови, можно оценить степень смешения представителей различных рас и национальностей (особенно, когда это не заметно по фенотипу – визуально); установить родство (или, наоборот, эволюционную удаленность) отдельных популяций, этнических групп; проследить пути расселения человека по территории земного шара и т.п. Знание частоты встречаемости групп крови в тех или иных территориальных группах необходимо для создания банков крови для этих территорий.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

ЛИТЕРАТУРА (п. 9 см. в REFERENCES)

1. Ашуров А.Т. и др. Генетико-биохимические и этнические особенности по группам крови и резус-факторам у лиц молодого возраста Вахшской долины // Вестник педагогического университета. - Душанбе. - 2013. - №3 (52). - С. 119 – 122.2.
2. Божченко А.П., Ригонен В.И. Дифференциально-диагностические особенности папиллярных узоров пальцев рук русского и некоторых среднеазиатских народов // Судебная экспертиза. - 2017. - № 1 (49). - С. 19-29.
3. Божченко А.П., Ригонен В.И., Чистикин А.Н. Дерматоглифика пальцев рук русских и ненцев

(сравнительный анализ дифференциально-диагностические критерии) // Медицинская наука и образование Урала. - 2016. - Т.17, № 4. - С. 25-27.

4. Волоцкой М.В. Генетика кожного рельефа // Антропологический журнал. - Москва. - 1987. - № 4.

5. Донсков С.И., Мороков В.А. Группы крови человека. - М., 2007. - С. 270-273

6. Еремин Д.Н. Применение дерматоглифических исследований в решении следственных задач при расследовании преступлений, связанных с экстремизмом // Вестник БФУ им. И. Канта. - 2011. - № 9. - С. 167

7. Кадырова М.М., Жадырова М.М., Строкина А.Н., Егорова В.Ф. Особенности антропометрических признаков женщин узбеков // Усовершенствование охраны труда в народном хозяйстве республик Средней Азии. - 2001. - С.12-17.

8. Мухамадиева С.М., Сабирова Г.А., Пулатова А.П. Физическое развитие и гинекологический статус у девочек и девушек с гельминтными инфекциями при йоддефицитных заболеваниях // Вестник последилового образования в сфере здравоохранения. - 2015. - № 2. - С. 42-45.

REFERENCES

1. Ashurov A. T. Genetiko-biokhimicheskie i etnicheskie osobennosti po gruppam krovi i rezus-faktoram u lits mladogo vozrasta Vakhshskoy doliny [Genetic-biochemical and ethnic features by blood groups and Rh factors in young people of the Vakhsh valley]. *Vestnik pedagogicheskogo universiteta - Herald of pedagogical University*, 2013, No. 3 (52), pp. 119 – 122.
2. Bozhchenko A. P., Rignonen V. I. Differentsialno-diagnosticheskie osobennosti papillyarnykh uzorov paltsev ruk russkogo i nekotorykh sredneaziatskikh narodov [Differential features of the hands finger papillary patterns of Russian and some Central Asian nations]. *Sudebnaya ekspertiza - Forensic examination*, 2017, No. 1 (49), pp. 19-29.

3. Bozhchenko A. P., Rigonen V. I., Chistikin A. N. Dermatoglifika paltsev ruk russkikh i nentsev (sravnitelnyy analiz differentsialno-dagnosticheskie kriterii) [Dermatoglyphics of the hand fingers in Russians and Nenets (comparative analysis of differential criterias)]. *Meditinskaya nauka i obrazovanie Urala - Medical science and education of Urals*, 2016, Vol. 17, No. 4, pp. 25-27.

4. Volotskoy M. V. Genetika kozhnogo relefa [Genetics of cutaneous relief]. *Antropologicheskii zhurnal - Anthropological journal*, 1987, No. 4.

5. Donskov S. I., Morokov V. A. *Gruppy krovi cheloveka* [Human blood groups]. Moscow, 2007. 270-273 p.

6. Eremin D. N. Primenenie dermatoglicheskikh issledovaniy v reshenii sledstvennykh zadach pri rassledovanii prestupleniy, svyazannykh s ekstremizmom [Dermatoglyphic research in solving investigative problems of crimes related to extremism]. *Vestnik BFU im. I. Kanta – Herald of Baltic Federal University named after I. Kant*, 2011, No. 9, pp. 167

7. Kadyrova M. M., Zhadyrova M. M., Strokina A. N., Egorova V. F. Osobennosti antropometricheskikh priznakov zhenshin uzbechk [Features of anthropometric signs of female Uzbeks]. *Usovershenstvovanie okhrany truda v narodnom khozyaystve respublik Sredney Azii - Improvement of labor protection in the national economy of The Central Asian republics*, 2001, pp. 12-17.

8. Mukhamadiyeva S. M., Sabirova G. A., Pulatova A. P. Fizicheskoe razvitiye i ginekologicheskii status u devochek i devushek s gelmintnymi infektsiyami pri yoddefitsitnykh zabolevaniyakh [Physical development and gynecological status of girls with helminth infections during iodine-deficient diseases]. *Vestnik posle diplomnogo obrazovaniya v sfere zdravookhraneniya – Herald of postgraduate education in health care*, 2015, No. 2, pp. 42-45.

9. Minkin Viktor, ThimsLibb. Working paper. *Fingerprints Human Thermodynamics Journal*, 2007, pp. 454.

**В.В. Николаева, А.Т. Ашуров,
А.М. Бахромов, И.У. Файзилов**

ДЕРМАТОГЛИФИКА ВА НИШОНДИХАНДАХОИ ХУН ДАР ҶАВОНОНИ ГУРҶҲОИ МУХТАЛИФИ ЭТНИКИИ ВОДИҲОИ ВАХШУ ҲИСОРИ ҶТ

*Донишгоҳи давлати тиббии Тоҷикистон
ба номи Абӯалӣ ибни Сино*

Мақсади тадқиқот. Дар асоси омӯзиши релефи пусти панҷаи дастон ва таҳлили алокаи мутақобилаи нишонаҳои дерматоглификаи ангушт, бо гурӯҳи хуни системаи АВ0, омӯзиши хусусиятҳои этникии аҳолии маҳаллӣ ба ҳисоб меравад.

Мавод ва усулҳои тадқиқот. Донишҷӯёни соли авали ҳар ду ҷинс, дар синни аз 17 то 22, ки барои таҳсил ба ДДТТ ба номи Абӯалӣ ибни Сино омадаанд, мавриди таҳқиқ қарор гирифтанд. Изи ангуштон дар асоси пайдо шудани хати тегадор муайян ва ба L- ҳалқа, W-печубоҳо ва A-равок тасниф шуданд. Гурӯҳи хун бо роҳи ҷойгир намудани катраи хун ба шишаи предметӣ таҳлил ва бо зидди зардобӣ қор қарда шуд. Тадқиқот дар лабораторияи маркази илмӣ-тадқиқот дар асоси принсипи ихтиёрӣ ба амал оварда шуд.

Натиҷаи тадқиқот ва муҳокимаи онҳо. Дар ҷумҳурӣ одамони миллатҳои гуногун басар мебаранд, вале миқдори асосиро миллати тоҷику ўзбек ташкил медиҳанд. Аз ин рӯ, барои муқоисаи гурӯҳи хун ва дерматоглифика қимати хуни ин ду миллат мавриди омӯзиш қарор дода шуд.

Хулоса. Натиҷаи тадқиқот нишон дод, ки нақши ангуштони тоҷикони ҳар ду водӣ каме фарқ мекунад. Фарқияти ками нақши ангуштон дар миёни мардони ва ўзбекони водӣ Ҳисор мушоҳида гардид. Фарқияти бештаре дар мавриди нақши ангуштони водӣҳои Ҳисору Вахш дар занҳо ошкор гардид ва афзалият, дар ҳалқаҳои улнарий, насиби занҳои водӣҳои Вахш гардид.

Қалимаҳои калидӣ: дерматоглифика, нақши ангуштон, гурӯҳи хун, тенар, фенотип, гурӯҳҳои этникӣ-минтақавӣ.

УДК 616.379.008.64 (575.3)

¹Н.С. Сафаров, ²Н.Д. Мухиддинов, ¹Б.М. Хафизов, ¹А.П. Худойодов

АУТОДЕРМОПЛАСТИКА У БОЛЬНЫХ С ОСЛОЖНЁННЫМИ ФОРМАМИ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

¹Кафедра общей хирургии №2 ТГМУ им. Абуали ибн Сино

²ГОУ ИПО в СЗ РТ

Цель исследования. Улучшение результатов хирургического лечения синдрома диабетической стопы (СДС) путем аутодермопластики.

Материал и методы исследований. В Центре эндокринной и гнойно-септической хирургии на базе ГУ ГМЦ №3 г. Душанбе под наблюдением находились 56 больных с осложненными формами синдрома диабетической стопы после трансметатарзальной ампутации, осложнившейся некрозом оставленных кожно-фасциальных лоскутов. Мужчин было 34 (60,7%), женщин – 22 (39,3%). Возрастной спектр колебался от 30 до 54 лет.