

# АНАЛИЗ ТАРИФОВ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ НА ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

А.В. ЩЕРБАТЫХ<sup>1</sup>, С.В. МАКАРОВ<sup>1</sup>, Г.М. ГАЙДАРОВ<sup>1</sup>, А.Е. МАКАРОВА<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Иркутск, Россия;

<sup>2</sup> ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1», г. Иркутск, Россия.

УДК 614.2

DOI: 10.21045/2782-1676-2025-5-1-56-64

## Аннотация

**Введение.** Для руководителей медицинских организаций и врачей-патологоанатомов важна информация об оплате патолого-анатомических исследований. Однако ее сравнительный анализ затруднен в силу громоздкости и различной структуры соответствующих Тарифных соглашений в субъектах Российской Федерации. **Цель исследования:** выполнить сравнительный анализ тарифов на оплату патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала за счет средств обязательного медицинского страхования, указанных в Тарифных соглашениях Иркутской области за период 2021–2024 гг., а также соответствующих тарифов на 2024 г. в Тарифных соглашениях субъектов РФ Сибирского федерального округа. **Материалы и методы.** Проанализированы Тарифные соглашения Иркутской области на 2021–2024 гг. и субъектов Сибирского федерального округа за 2024 г. Рассчитана величина тарифов на патолого-анатомические исследования с учетом коэффициентов дифференциации. **Результаты.** Начиная с 2022 г., число тарифов на патолого-анатомические исследования в Иркутской области сократилось с 67 до 45. Однако появились тарифы, учитывающие категорию сложности материала, а также произошло в среднем трехкратное возрастание величины тарифов. В 2024 г. тарифы были проиндексированы еще на 4,5%. В рассмотренных субъектах РФ значительно различаются перечни данных тарифов, а их различия по величине достигают 18 раз. **Заключение.** Патолого-анатомические службы субъектов РФ в Сибирском федеральном округе работают в весьма неодинаковых экономических условиях и используют разные подходы к оплате патолого-анатомических исследований за счет средств обязательного медицинского страхования.

**Ключевые слова:** тарифы обязательного медицинского страхования, патолого-анатомические исследования, Территориальная программа государственных гарантий, Тарифное соглашение на оплату медицинской помощи.

**Для цитирования:** Щербатых А.В., Макаров С.В., Гайдаров Г.М., Макарова А.Е. Анализ тарифов обязательного медицинского страхования на патолого-анатомические исследования в субъектах Российской Федерации Сибирского федерального округа. *Общественное здоровье.* 2025; 1(5):56–64, DOI: 10.21045/2782-1676-2025-5-1-56-64

**Контактная информация:** Макаров Сергей Викторович, e-mail: orgnursing@gmail.com

**Финансирование:** исследование не имело спонсорской поддержки.

**Конфликт интересов:** авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Статья поступила в редакцию:** 15.11.2024. **Статья принята к печати:** 25.12.2024. **Дата публикации:** 25.03.2025.

UDC 614.2

DOI: 10.21045/2782-1676-2025-5-1-56-64

## ANALYSIS OF COMPULSORY HEALTH INSURANCE TARIFFS FOR PATHOLOGICAL STUDIES IN THE RUSSIAN FEDERATION REGIONS OF THE SIBERIAN FEDERAL DISTRICT

A.V. Shcherbatykh<sup>1</sup>, S.V. Makarov<sup>1</sup>, G.M. Gaydarov<sup>1</sup>, A.E. Makarova<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Irkutsk State Medical University, Irkutsk, Russia;

<sup>2</sup> Irkutsk City Clinical Hospital No. 1, Irkutsk, Russia.

## Abstract

**Introduction.** For managers of medical organizations and pathologists, information about payment for pathological studies is important. However, its comparative analysis is difficult due to the cumbersome nature and different structure of the relevant Tariff Agreements in the RF regions. **The purpose of the study:** perform a comparative analysis of tariffs for payment for pathological studies of biopsy (surgical) material at the expense of compulsory medical insurance funds specified in the Tariff Agreements of the Irkutsk Region for the period 2021–2024, as well as the corresponding tariffs for 2024 in the RF regions of

the Siberian Federal District. *Materials and methods.* Tariff agreements of the Irkutsk region for 2021–2024, and the RF regions of the Siberian Federal District for 2024 are analyzed. The tariffs for pathological studies were calculated taking into account differentiation coefficients. *Results.* Starting from 2022, the number of tariffs for pathological studies in the Tariff Agreement of the Irkutsk Region has decreased to 45, however, tariffs have appeared that take into account the category of complexity of the material, and there has also been an average threefold increase in the value of tariffs. In 2024, tariffs were indexed by another 4.5%. However, tariffs for pathological studies, taking into account the category of complexity of the material, in the Irkutsk region are the lowest among the RF regions of the Siberian Federal District. In the considered RF regions, the lists and values of these tariffs differ significantly. *Conclusion.* Pathological services of the RF regions of the Siberian Federal District operate in very different economic conditions and use different approaches to paying for pathological studies using compulsory medical insurance funds.

**Keywords:** tariffs for compulsory health insurance, pathological studies, Territorial program of state guarantees, Tariff agreement for payment of medical care.

**For citation:** Shcherbatykh A.V., Makarov S.V., Gaidarov G.M., Makarova A.E. Analysis of compulsory health insurance tariffs for pathological studies in the Russian Federation regions of the Siberian federal district. Public health. 2025; 1(5):56–64, DOI: 10.21045/2782-1676-2025-5-1-56-64

**For correspondence:** Sergey V. Makarov, e-mail: orgnursing@gmail.com

**Funding:** the study had no sponsorship.

**Conflict of interests:** the authors declare that there is no conflict of interests.

Аннотации на испанском и французском языках приводятся в конце статьи

## ВВЕДЕНИЕ

Финансирование деятельности патолого-анатомической службы в большинстве субъектов РФ вплоть до принятия Федерального закона от 29.11.2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» осуществлялось за счет ассигнований из соответствующих бюджетов, однако в настоящее время учреждения патолого-анатомической службы осуществляют свою деятельность на основании государственных заданий, за счет средств обязательного медицинского страхования (ОМС), роль которых в финансировании службы постоянно возрастает [1].

Патолого-анатомические исследования, как и прочие медицинские услуги, в стандартизованной системе оказания медицинской помощи регламентируются их номенклатурным перечнем, утверждаемым Министерством здравоохранения РФ. В последние два десятилетия этот перечень неоднократно пересматривался, зачастую с изменением принципов градации услуг и содержания понятий [2]. В настоящее время действует номенклатура медицинских услуг, утвержденная приказом Министерства здравоохранения РФ от 13.10.2017 г. № 804н, в которой патолого-анатомическим исследованиям принадлежат коды от А08.01.001 до А08.30.046.015, внутри этого диапазона собственно патолого-анатомические исследования перемежаются цитологическими и гистологическими исследованиями [3].

Согласно Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Иркутской области на 2024 г. и на плановый период 2025 и 2026 гг., оплата за патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала (далее – также патолого-анатомические исследования) осуществляется в рамках Территориальной программы обязательного медицинского страхования, т.е. за счет средств ОМС. Не входя в подушевой норматив финансирования, она выполняется за единицу объема медицинской помощи – за медицинскую услугу, относящуюся к категории «отдельные диагностические (лабораторные) исследования» [4, 5].

Наиболее востребованы в практической деятельности подразделений патолого-анатомической службы и врачей-патологоанатомов сведения о стоимостном выражении конкретного исследования, представляющие собой тарифы на оплату медицинской помощи за счет средств ОМС, содержащиеся в Тарифных соглашениях на оплату медицинской помощи по ОМС (далее – Тарифные соглашения), поиск и сравнительный анализ интересующей информации в которых затруднен в силу их громоздкости. Так, Тарифное соглашение Иркутской области на 2024 г. от 29.12.2023 г. содержит 37 приложений общим объемом 222 страницы [6]. Кроме того, к основному документу в течение года принимаются до двух десятков дополнительных соглашений, каждое из которых содержит порядка десятка приложений. Поиск интересующей информации

усложняется тем фактом, что Тарифные соглашения, имеющиеся в свободном доступе на сайтах Территориальных фондов ОМС, зачастую представлены в виде сканированных изображений документов в формате pdf, что не позволяет осуществлять в них контекстный поиск.

**Цель исследования:** выполнить сравнительный анализ тарифов на оплату патолого-анатомических исследований биопсийного и операционного материала за счет средств ОМС, указанных в Тарифных соглашениях Иркутской области за период 2021–2024 гг., а также соответствующих тарифов на 2024 г. в Тарифных соглашениях субъектов РФ, входящих в состав Сибирского федерального округа.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ**

Проанализированы Тарифные соглашения Иркутской области на 2021–2024 гг. и Дополнительные соглашения к ним. Рассчитана величина тарифов на патолого-анатомические исследования биопсийного и операционного материала с учетом коэффициентов дифференциации. Выполнен сравнительный анализ тарифов на патолого-анатомические исследования в субъектах

РФ, входящих в состав Сибирского федерального округа (СФО), за 2024 г. Используются методы сравнительного и экономического анализа, аналитический метод. Проанализированная информация обобщена.

**РЕЗУЛЬТАТЫ**

В Территориальных программах государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи и Тарифных соглашениях указывается, что к тарифам на патолого-анатомические исследования, как и к другим тарифам ОМС, должны применяться коэффициенты дифференциации для муниципальных образований [4, 6]. В таблице 1 в обобщенном виде представлены соответствующие коэффициенты для муниципальных образований Иркутской области в 2024 г.

Таким образом, реальная величина тарифов ОМС на патолого-анатомические исследования в Иркутской области оказывается выше указанной в Тарифных соглашениях не менее чем на 27% (в случае использования минимального значения коэффициента дифференциации – 1,276). Данная величина коэффициента применяется

Таблица 1

**Коэффициенты дифференциации для муниципальных образований Иркутской области, применяемые к тарифам ОМС на патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала в 2024 г.**

Муниципальное образование	Коэффициент дифференциации
Катангский район	2,267
Бодайбинский район	2,049
Мамско-Чуйский район	2,041
Киренский район	1,931
Нижнеилимский район	1,629
Усть-Кутский район	1,595
Усть-Илимский район	1,592
Казачинско-Ленский район	1,591
Братский район	1,590
г. Усть-Илимск	1,581
г. Братск	1,578
Аларский р-н, г. Ангарск, Балаганский р-н, Баяндаевский р-н, Боханский р-н, Жигаловский р-н, Заларинский р-н, Зиминский р-н, г. Иркутск, Иркутский р-н, Качугский р-н, Куйтунский р-н, Нижнеудинский р-н, Нукутский р-н, Ольхонский р-н, Осинский р-н, г. Саянск, г. Свирск, Слюдянский р-н, Тайшетский р-н, г. Тулун и Тулунский р-н, г. Усолье-Сибирское и Усольский р-н, Усть-Удинский р-н, г. Черемхово и Черемховский р-н, Чунский р-н, Шелеховский р-н, Эхирит-Булагатский р-н	1,276

**Источник:** Тарифное соглашение Иркутской области от 29.12.2023 г.

в большинстве муниципальных образований Иркутской области, включая г. Иркутск. Однако в 11 муниципальных образованиях области величина коэффициента выше. Максимальных значений она достигает в районах, расположенных на севере области – в Катангском, Бодайбинском и Мамско-Чуйском районах, где величина коэффициента превышает 2,0.

В таблице 2 представлена величина тарифов ОМС на патолого-анатомические исследования с учетом категории сложности биопсийного и операционного материала в Иркутской области в 2024 г., в т.ч. с применением минимального значения коэффициента дифференциации для ее муниципальных образований – 1,276. Отнесение патолого-анатомических исследований к соответствующим категориям сложности осуществляется на основе приказа Минздрава России от 24.03.2016 г. № 179н [7].

В Иркутской области тарифы ОМС на патолого-анатомические исследования более высокой категории сложности имеют более высокую стоимость, что имеет место не во всех субъектах РФ. Если сравнивать с тарифом на исследования первой категории сложности, тариф для второй категории выше на 10%, для пятой – на 46%. Применение коэффициентов дифференциации для муниципальных образований к указанной в Тарифном соглашении величине тарифа ОМС ведет к его увеличению, однако нужно принимать во внимание, что в таблице соответствующая величина тарифов приводится лишь для случая, когда используется минимальное значение коэффициента, например, для г. Иркутска.

Таблица 3 содержит обобщенные авторами сведения о величине всех прочих, кроме представленных выше, тарифов ОМС на патолого-анатомические исследования в 2024 г.

Таблица 2

**Тарифы ОМС на патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала с учетом категории его сложности в Иркутской области, руб.**

Код услуги	Категория сложности патолого-анатомического исследования*	Тариф ОМС без применения коэффициента дифференциации	Тариф ОМС с коэффициентом дифференциации 1,276
A08.30.046.001	I	411,08	524,54
A08.30.046.002	II	452,19	576,99
A08.30.046.003	III	497,41	634,70
A08.30.046.004	IV	547,15	698,16
A08.30.046.005	V	601,87	767,99

\* Согласно приказу Минздрава России от 24.03.2016 г. № 179н

Источник: Тарифное соглашение Иркутской области от 29.12.2023 г., собственные расчеты авторов.

Таблица 3

**Тарифы ОМС на патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала в 2024 г., руб.**

Локализация биопсийного (операционного) материала	Тариф без коэффициента дифференциации	Тариф с коэффициентом дифференциации 1,276
кожа; мышечная ткань; костная ткань; суставная сумка или капсула сустава; костный мозг; лимфоузел; полость рта; язык; губа; преддверие полости рта; слюнная железа; верхние дыхательные пути; сосудистая стенка; печень; двенадцатиперстная кишка; тонкая кишка; толстая кишка; влагалище; молочная железа; шейка матки; предстательная железа; яичко, семенной канатик и придатки; периферическая нервная система; мочевого пузырь; уретра; соскоб полости матки, цервикального канала	3 028,08	3 863,83
трахея и бронхи	1 804,93	2 303,09
синовиальная оболочка; легкое; поджелудочная железа; пищевод; желудок; прямая кишка; крайняя плоть; щитовидная железа; паращитовидная железа; почка	1 593,71	2 033,57
опухоли, опухолеподобные образования мягких тканей	1 515,98	1 934,39
вульва	1 177,47	1 502,45

Источник: Тарифное соглашение Иркутской области от 29.12.2023 г., собственные расчеты авторов.

Все указанные в таблице тарифы представляют собой одну из пяти сумм – от 1 177,47 руб. при патолого-анатомическом исследовании материала вульвы до 3 028,08 руб. при 27 других патолого-анатомических исследованиях (от 1 502,45 руб. до 3 863,83 руб. соответственно при использовании коэффициента дифференциации 1,276).

Представляет интерес сравнение величины тарифов ОМС на патолого-анатомические исследования между различными субъектами РФ. Авторами было выполнено сравнение тарифов, содержащихся в Тарифных соглашениях на 2024 г. всех 10 субъектов РФ, входящих в состав СФО (далее также – субъекты СФО). В процессе анализа установлено, что в Тарифных соглашениях субъектов СФО перечень тарифов на патолого-анатомические исследования весьма различается, что в части случаев делает невозможным их прямое сравнение. Так, тариф на патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала кожи (код медицинской услуги А08.01.001), имеющийся в Тарифном соглашении Иркутской области на 2024 г., отсутствует в Тарифном соглашении Алтайского края, где есть только не тождественная ему и гораздо более дорогостоящая услуга «патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала кожи с применением иммуногистохимических методов» (А08.01.001.002).

В результате для сравнения были отобраны укрупненные группы основных локализаций биопсийного или операционного материала, по

которым исследования выполняются наиболее часто (кожа, желудок, матка, предстательная железа). Тарифы ОМС на них в субъектах СФО представлены в *таблице 4*. Авторами выбирались тарифы без дополнительных окрасок, однако для тех субъектов РФ, где они отсутствуют, но есть тарифы на аналогичные исследования с применением иммуногистохимических методов (ИГХ), указывалось значение данных тарифов с соответствующей пометкой.

Из *таблицы 4* видно, что в республике Хакасия тарифы ОМС на патолого-анатомические исследования с учетом локализации биопсийного или операционного материала отсутствуют. В данном субъекте РФ используются только тарифы с учетом категории сложности материала. В Алтайском и Красноярском краях есть только тарифы на патолого-анатомические исследования рассматриваемых локализаций с применением методов ИГХ. В Республиках Алтай и Тыва, а также в Омской области тарифы на указанные в *таблице 4* исследования не дифференцированы по величине. При этом, в целом, величина тарифов на рассматриваемые патолого-анатомические исследования различается между субъектами СФО весьма существенно. Даже если не брать для сравнения тарифы на исследования с использованием методов ИГХ, данные различия достигают 18 раз – между Республикой Тыва и Омской областью.

В *таблице 5* приводятся тарифы ОМС на патолого-анатомические исследования с учетом

*Таблица 4*

**Тарифы ОМС в субъектах РФ, входящих в состав СФО, на патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала отдельных локализаций в 2024 г., руб.**

Субъекты РФ, входящие в состав СФО	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала			
	кожи А08.01.001	желудка А08.16.002	матки А08.20.001	предстательной железы А08.21.001
Алтайский край	6 862,06*	5 941,54*	6 862,06*	4 083,11*
Иркутская область	3 028,08	1 593,71	3 028,08	3 028,08
Кемеровская область	1 037,96	1 037,96	1 037,96	7 567,91*
Красноярский край	4 710*	758	4 955*	4 705*
Новосибирская область	605,72	605,72	605,72	906,70
Омская область	221,12	221,12	221,12	221,12
Республика Алтай	3 777,21	3 777,21	3 777,21	–
Республика Тыва	4 019,90	4 019,90	4 019,90	4 019,90
Республика Хакасия	–	–	–	–
Томская область	655,64	655,64	655,64	655,64

\* с применением методов ИГХ

**Источник:** Тарифные соглашения субъектов РФ, входящих в состав Сибирского федерального округа.

**Тарифы ОМС на патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала с учетом категории его сложности в субъектах РФ, входящих в состав СФО, в 2024 г., руб.**

Субъекты РФ, входящие в состав СФО	Категория сложности операционного (биопсийного) материала				
	I	II	III	IV	V
Алтайский край	1 836,22	2 060,46	2 284,70	2 505,77	2 734,23
Иркутская область	411,08	452,19	497,41	547,15	601,87
Кемеровская область	–	–	–	–	–
Красноярский край	1 321	1 462	1 650	1 756	1 790
Новосибирская область	543	597,3	651,6	705,9	868,8
Омская область	578,22	988,74	1 295,01	2 084,43	2 689,28
Республика Алтай	–	3 777,21	3 777,21	3 777,21	3 777,21
Республика Тыва	4 019,9	4 019,9	4 019,9	4 019,9	4 019,9
Республика Хакасия	754,0	1 106,7	2 420,7	3 161,3	3 810,2
Томская область	–	–	–	–	–

**Источник:** Тарифные соглашения субъектов РФ, входящих в состав Сибирского федерального округа.

категории сложности биопсийного или операционного материала.

Здесь можно отметить отсутствие соответствующей группы тарифов ОМС в отдельных субъектах РФ, в частности, в Кемеровской и Томской областях (в данных регионах используются только тарифы на патолого-анатомические исследования с учетом локализации материала). Отсутствует дифференциация по величине рассматриваемых тарифов в Республиках Алтай и Тыва. Как и в предыдущем случае, отмечается наличие выраженных различий между субъектами РФ по величине данных тарифов, составляющие от 6,7 раз при исследованиях V категории сложности, до 9,8 раз – при исследованиях I категории. Среди субъектов СФО самыми высокими являются тарифы на патолого-анатомические исследования всех категорий сложности в Республике Тыва.

**ОБСУЖДЕНИЕ**

Анализ Тарифных соглашений Иркутской области за 2021–2024 гг. позволил сделать следующие выводы:

1. В 2021 г. в Тарифном соглашении Иркутской области общее число медицинских услуг, относящихся к патолого-анатомическим исследованиям, составляло 67 (Приложение № 7 к Тарифному соглашению от 30.12.2020 г.), при этом 64 из них были продублированы в Приложении № 26. Начиная с 2022 г., общее число тарифов

ОМС на патолого-анатомические исследования составляет в Тарифных соглашениях 45, из них 5 представляют собой тарифы на патолого-анатомические исследования с учетом категории сложности материала (коды медицинских услуг А08.30.046.001 – А08.30.046.005, Приложение № 7 «Тарифы на оплату медицинской помощи, оказываемой в амбулаторных условиях»), остальные 40 – тарифы на патолого-анатомические исследования с учетом локализации материала (коды услуг А08.01.001 – А08.30.014, Приложение № 26 «Тарифы на проведение отдельных диагностических (лабораторных) исследований»).

2. В Тарифных соглашениях за 2022–2024 гг. патолого-анатомические исследования (за исключением патолого-анатомических исследований с категорией сложности) объединены в группу, именуемую «Патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии» (Приложение № 26), сюда входят все виды патолого-анатомических исследований, независимо от их использования в диагностике онкозаболеваний, и тем более в подборе противоопухолевой лекарственной терапии, который осуществляется только в подразделениях онкологической службы.

3. Тарифы ОМС на патолого-анатомические исследования с учетом категории сложности, предполагающие подразделение на 5 категорий (Приложение № 7 к Тарифным соглашениям), появились в Тарифных соглашениях только

в 2022 г., в Тарифном соглашении на 2021 г. они еще отсутствуют. Обращает на себя внимание существенно меньшая, в 4–5 раз, величина данных тарифов по сравнению с прочими тарифами, содержащимися в Приложении № 26 к Тарифным соглашениям.

4. Начиная с 2022 г., в Тарифных соглашениях приводится величина базового норматива финансовых затрат на группу «Патолого-анатомические исследования биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии» (Приложение № 26 к Тарифным соглашениям). Его величина составляет 1 941,50 руб. (2022 г.), 2 064,50 руб. (2023 г.), 2 242,10 (2024 г.), что соответствует его возрастанию в 2023 г. на 6,3%, в 2024 г. – на 15,5% по отношению к 2022 г.

5. В 2022 г. произошло существенное (в среднем трехкратное) возрастание величины тарифов ОМС на патолого-анатомические исследования по отношению к 2021 г.

6. Величина тарифов в 2023 г. не поменялась по сравнению с предыдущим годом, за исключением тарифа на услугу А08.30.014 «Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей», который снизился вдвое – с 2 897,68 руб. в 2022 г. до 1 450,70 руб. в 2023 г.

7. Все без исключения тарифы на патолого-анатомические исследования в 2024 г. были проиндексированы на одну величину, увеличившись на 4,5%.

Сравнение величины тарифов ОМС на патолого-анатомические исследования между различными субъектами РФ, входящими в состав СФО, позволило установить следующее:

1. В Тарифных соглашениях субъектов СФО тарифы ОМС на патолого-анатомические исследования не тождественны и весьма существенно различаются как по наименованиям, так и по величине.

2. В некоторых субъектах СФО отсутствуют тарифы на патолого-анатомические исследования с учетом локализации материала, вместо них используются только тарифы, учитывающие его категорию сложности (Республика Хакасия). В других, наоборот, есть только тарифы на патолого-анатомические исследования материала с учетом его локализации (Кемеровская область, Томская область).

3. В ряде субъектов СФО отсутствуют тарифы ОМС на патолого-анатомические исследо-

вания материала определенных локализаций без дополнительных окрасок, вместо них есть лишь тарифы на исследования с применением методов ИГХ, это Алтайский край и Красноярский край.

4. Степень дифференциации тарифов на патолого-анатомические исследования в субъектах СФО также различна, в некоторых из них она фактически отсутствует – Республики Алтай и Тыва, Омская область (кроме тарифов на исследования с учетом категории сложности).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подводя итог представленным выше результатам анализа величины и динамики тарифов ОМС на патолого-анатомические исследования в Иркутской области, можно отметить выраженную положительную динамику их величины за последние годы. Анализ и сравнение данных тарифов в субъектах РФ, входящих в состав Сибирского федерального округа, позволили выявить существенные различия в перечнях тарифов, их величине и степени дифференцировки. В целом, можно отметить, что подходы к тарифной политике в отношении патолого-анатомических исследований в субъектах РФ, входящих в состав Сибирского федерального округа, не унифицированы. Отсутствие тарифов на отдельные, включая наиболее распространенные, патолого-анатомические исследования в Тарифных соглашениях ряда субъектов РФ наряду со значительными различиями величины тарифов приводят к тому, что подразделения патолого-анатомической службы даже соседних регионов работают в весьма неодинаковых экономических условиях и используют разные подходы к оплате патолого-анатомических исследований за счет средств ОМС – либо с учетом локализации материала, либо с учетом категории его сложности. В результате, патолого-анатомические службы тех субъектов РФ, где уровень тарифов ОМС на патолого-анатомические исследования наиболее низок, испытывают проблемы с финансированием, что не может не отражаться на их оснащении современным оборудованием и оплате труда специалистов, а в итоге – на качестве работы. Одной из причин этого явления является низкая доступность информации о величине рассматриваемых тарифов, обусловленная сложностью Тарифных соглашений, а также существующим механизмом их разработки

и утверждения, при котором представители патолого-анатомической службы имеют мало возможностей повлиять на данный процесс. Представленные здесь результаты наглядно свидетельствуют о целесообразности

регулирования величины тарифов ОМС как в рассмотренной сфере, так и в других сферах здравоохранения, осуществляемом на основе их мониторинга в масштабах федеральных округов, а также на всероссийском уровне.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Борисов А.В. Проблемы финансирования патолого-анатомической деятельности. Наука и современность. 2011; (1): 168–172.
2. Пальцев М.А., Коваленко В.Л., Кокшаров В.Н., Подобед О.В., Зайратьянц О.В., Кактурский Л.В. Совершенствование номенклатуры комплексных медицинских услуг по специальности «Патологическая анатомия». Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2016; 24(2): 82–89. doi: 10.1016/0869–866X-2016-24-2-82-89
3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 13.10.2017 г. № 804н «Об утверждении номенклатуры медицинских услуг».
4. Постановление Правительства Иркутской области от 29.12.2023 г. № 1269-пп «О Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Иркутской области на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов».
5. Письмо ФФОМС от 09.09.2024 № 00-10-30-3-06/14799 «О некоторых вопросах оплаты медицинской помощи за счет средств обязательного медицинского страхования».
6. Тарифное соглашение на оплату медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию на территории Иркутской области на 2024 год от 29.12.2023 г.
7. Приказ Министерства здравоохранения России от 24.03.2016 г. № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований».

## REFERENCES

1. Borisov A. V. Problems of financing pathological and anatomical activities. Nauka i sovremennost'. 2011; (1): 168–172. (In Russ.).
2. Paltsev M. A., Kovalenko V. L., Koksharov V. N., Podobed O. V., Zayratyants O. V., Kaktursky L. V. Improving the range of comprehensive medical services in the specialty «Pathological Anatomy». Problemy sotsial'noy gigieny, zdravookhraneniya i istorii meditsiny. 2016; 24(2): 82–89. (In Russ.). doi: 10.1016/0869–866X-2016-24-2-82-89
3. Order of the Ministry of Health of the Russian Federation dated October 13, 2017 No. 804n «On approval of the range of medical services» (In Russ.).
4. Decree of the Government of the Irkutsk Region dated December 29, 2023 No. 1269-pp «On the Territorial Program of State Guarantees of Free Medical Care to Citizens in the Irkutsk Region for 2024 and the planning period of 2025 and 2026» (In Russ.).
5. Letter of the Federal Compulsory Medical Insurance Fund dated 09.09.2024 No. 00-10-30-3-06/14799 «On some issues of payment for medical care using funds from compulsory health insurance» (In Russ.).
6. Tariff agreement for payment of medical care under compulsory medical insurance in the Irkutsk region for 2024 dated December 29, 2023. (In Russ.).
7. Order of the Ministry of Health of Russia dated March 24, 2016 No. 179n «On the Rules for conducting pathological and anatomical studies» (In Russ.).

### ES

#### **Análisis de las tarifas del seguro médico obligatorio para estudios anatomopatológicos en sujetos de la Federación de Rusia del distrito Federal de Siberia**

**A.V. Shcherbatykh, S.V. Makarov, G.M. Gaydarov, A.E. Makarova**

#### **Anotación**

*Introducción.* Para los líderes de organizaciones médicas y anatomopatólogos, la información sobre el pago de estudios anatomopatológicos es importante. Sin embargo, su análisis comparativo es difícil debido a la complejidad y la estructura diferente de los acuerdos Arancelarios pertinentes en las entidades constitutivas de la Federación de Rusia. *El objetivo del estudio:* realizar un análisis comparativo de las tarifas para el pago de exámenes anatomopatológicos de material de biopsia y operación a expensas del seguro médico obligatorio especificado en los acuerdos Arancelarios de la región de Irkutsk para el período 2021–2024, así como las tarifas correspondientes para 2024 en los acuerdos Arancelarios de los sujetos de la Federación rusa del distrito Federal de Siberia. *Materiales y métodos.*

### FR

#### **Analyse des tarifs de l'assurance médicale obligatoire pour les examens pathologiques et anatomiques dans les entités constitutives de la Fédération de Russie du District fédéral de Sibérie**

**A.V. Shcherbatykh, S.V. Makarov, G.M. Gaydarov, A.E. Makarova**

#### **Annotation**

*Introduction.* Les informations relatives au paiement des examens anatomo-pathologiques sont importantes pour les responsables des organisations médicales et les pathologistes. Toutefois, son analyse comparative est difficile en raison de la structure lourde et différente des accords tarifaires pertinents dans les entités constitutives de la Fédération de Russie. *Le but de l'étude:* effectuer une analyse comparative des tarifs pour le paiement des examens anatomo-pathologiques du matériel biopsique et chirurgical à la charge des caisses d'assurance maladie obligatoire spécifiés dans les accords tarifaires de l'oblast d'Irkoutsk pour la période 2021–2024, ainsi que les tarifs correspondants pour 2024 dans les accords tarifaires des sujets de la FR du district fédéral de Sibérie. *Matériaux*

Se analizaron los acuerdos Arancelarios de la región de Irkutsk para 2021–2024, y los sujetos del distrito Federal de Siberia para 2024. Se calcula el valor de las tarifas para los estudios anatomopatológicos teniendo en cuenta los coeficientes de diferenciación. **Resultados.** A partir de 2022, el número de tarifas para estudios anatomopatológicos en la región de Irkutsk se redujo de 67 a 45. Sin embargo, aparecieron tarifas que tenían en cuenta la categoría de complejidad del material, y también hubo un aumento promedio de tres veces en el valor de las tarifas. En 2024, las tarifas se indexaron en otro 4,5%. En los sujetos considerados de la Federación rusa, las listas de estas tarifas difieren significativamente, y sus diferencias en magnitud alcanzan 18 veces. **Conclusión.** Los servicios anatomopatológicos de los sujetos de la Federación de Rusia en el distrito Federal de Siberia operan en condiciones económicas muy diferentes y utilizan diferentes enfoques para pagar los estudios patológicos y anatómicos a expensas del seguro médico obligatorio.

**Palabras clave:** tarifas de seguro médico obligatorio, estudios anatomopatológicos, programa Territorial de garantías estatales, acuerdo Tarifario para pagar la atención médica.

*et méthodes.* Les accords tarifaires de l'Oblast d'Irkoutsk pour 2021–2024 et des sujets du District fédéral de Sibérie pour 2024 ont été analysés. La valeur des tarifs pour les examens anatomopathologiques a été calculée en tenant compte des coefficients de différenciation. **Résultats.** À partir de 2022, le nombre de tarifs pour les examens anatomopathologiques dans l'Oblast d'Irkoutsk a diminué de 67 à 45. Toutefois, des tarifs tenant compte de la catégorie de complexité matérielle ont été introduits, et la valeur des tarifs a été multipliée par trois en moyenne. En 2024, les tarifs ont été indexés de 4,5% supplémentaires. Les listes de ces tarifs diffèrent considérablement dans les entités constitutives révisées de la Fédération de Russie, et leurs différences de valeur atteignent 18 fois. **Conclusion.** Les services de pathologie et d'anatomie des entités constitutives de la Fédération de Russie dans le district fédéral de Sibérie opèrent dans des conditions économiques très inégales et utilisent des approches différentes pour le paiement des examens pathologiques et anatomiques à la charge des caisses d'assurance maladie obligatoire.

**Mots clés:** tarifs d'assurance maladie obligatoire, études pathologiques et anatomiques, programme Territorial de garanties gouvernementales, accord Tarifaire pour le paiement des soins médicaux.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / ABOUT THE AUTORS

**Щербатых Андрей Викторович** – доктор медицинских наук, профессор, ректор, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Иркутск, Россия.

**Andrey V. Shcherbatykh** – Grand PhD in Medical sciences, Professor, Rector, Irkutsk State Medical University, Irkutsk, Russia.  
E-mail: irkutskii@mail.ru, ORCID: 0000-0003-1990-1207, SPIN-код: 5056–2573

**Макаров Сергей Викторович** – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Иркутск, Россия.

**Sergey V. Makarov** – Grand PhD in Medical sciences, Docent, Professor of the Department of Public Health and Healthcare, Irkutsk State Medical University, Irkutsk, Russia.  
E-mail: orgnursing@gmail.com, ORCID: 0000-0001-8364-5223, SPIN-код: 9390–1872

**Гайдаров Гайдар Мамедович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Иркутск, Россия.

**Gaidar M. Gaydarov** – Grand PhD in Medical sciences, Professor, Head of the Department of Public Health and Healthcare, Irkutsk State Medical University, Irkutsk, Russia.  
E-mail: gaigai-fk@yandex.ru, ORCID: 0000-0003-1090-9480, SPIN-код: 9175–5429

**Макарова Анжелика Евгеньевна** – старший преподаватель кафедры патологической анатомии, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; врач патолого-анатомического отделения, ОГБУЗ «Иркутская городская клиническая больница № 1», г. Иркутск, Россия.

**Anzhelika E. Makarova** – Senior lecturer at the Department of Pathological Anatomy, Irkutsk State Medical University; Doctor of the Pathological and anatomical department, Irkutsk City Clinical Hospital No. 1, Irkutsk, Russia.  
E-mail: grand-cherokee@mail.ru, ORCID: 0000-0003-0164-1996, SPIN-код: 7770–5274