МЕДИЦИНСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о возможности использования в лечебных целях воды скважины № 1-Т, г. Волгоград

Представленная вода является безвредной в токсикологическом отношении по исследованным показателям.

При соответствии количества и качественного состава микрофлоры эпидемиологическим стандартам безопасности соответствии радиологических показателей нормам радиационной безопасности, представленная вода может быть использована для внутреннего (питьевого) лечебного применения.

Вода имеет минерализацию (3,0г/л), которая делает ее соответствующей требованиям ГОСТ Р 54316-2020с «Изменением №1», предъявляемым к минеральным природным питьевым водам.

Терапевтическое действие воды обосновано по ее ионному составу. Конкретные медицинские показания для внутреннего использования в лечебных целях, определяются близостью физико - химических свойств представленной воды к аналогичным показателям **лечебно-столовых** минеральных вод XIX и XXII групп, гидрохимические типы Иркутский, Хиловский(ГОСТ Р 54316-2020 С.26-27 с «Изменением № 1») и приложением № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 557 соответствующему международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10) для взрослых.

Показания
для внутреннего (питьевого) лечебного применения воды скважины № 1-Т, г. Волгоград

Группы нозологий/Показания ГОСТ Р 54316-2020 с «Изменением № 1» / Код по МКБ-10

Болезни органов пищеварения:

Б.1 Болезни пищевода (эзофагит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь)
эзофагит/К20,
гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом/К21.0
гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита/К21.9
Б.2 Хронический гастрит:
Б.2.1 Хронический гастрит с нормальной секреторной функцией желудка.
Б.2.2 Хронический гастрит с повышенной секреторной функцией желудка.
Б.2.3 Хронический гастрит с пониженной секреторной функцией желудка.
хронический поверхностный гастрит/К29.3.
хронический атрофический гастрит/К29.4
Б.3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.
язва желудка хроническая без кровотечения или прободения/К25.7
язва двенадцатиперстной кишки хроническая без кровотечения или прободения/К26.7
гастроеюнальная язва/К28
дуоденит/К29.8
Б.4 Болезни кишечника (синдром раздраженного кишечника, дискинезия кишечника).
синдром раздраженного кишечника без диареи/К58.9
Б.5 Болезни печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей.
фиброз печени/К74.0
склероз печени/К74.1
камни желчного протока без холангита или холецистита/К80.5
хронический холецистит/К81.1
Б.6 Болезни поджелудочной железы (хронический панкреатит).
другие хронические панкреатиты/К86.1
Б.7 Нарушения органов пищеварения после оперативных вмешательств по поводу язвенной болезни желудка; постхолецистэктомические синдромы.
синдромы оперированного желудка/К91.1
нарушение всасывания после хирургического вмешательства, не классифицированное в других рубриках/К91.2
постхолецистэктомический синдром/К91.5

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:

Б.8 Болезни обмена веществ (сахарный диабет, ожирение, нарушение солевого и липидного обмена).

сахарный диабет 1 типа/E10
сахарный диабет 2 типа/E11
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов/E66.0
другие нарушения обмена углеводов/E74

Болезни мочеполовой системы:

Б.9 Болезни мочевыводящих путей (хронический пиелонефрит, мочекаменная болезнь, хронический цистит, уретрит).

необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом/N11.0
камни почки/N20.0
камни мочеточника/N20.1
камни почек с камнями мочеточника/N20.2
камни в мочевом пузыре/N21.0
другие камни в нижних отделах мочевых путей/N21.8
интерстициальный цистит (хронический)/N30.1
другой хронический цистит/N30.2
тригонит/N30.3
хронический простатит/N41.1
простатоцистит/N41.3

Механизм наружного лечебного действия водных процедур складывается из влияния температурного, гидростатического, механического, химического и (или) радиоактивного факторов. Действие первых трех факторов является общим для процедур из минеральных вод всех типов. При применении душей или купаний в бассейнах с минеральной водой ее специфические эффекты дополняются влиянием на организм физических упражнений или механического раздражения кожи, мышц и сухожилий, что значительно усиливает воздействие процедуры на кровообращение и другие системы организма.

Различия в физико-химических свойствах минеральных вод обусловливают дифференцированные показания и противопоказания к назначению таких процедур, но концентрации специфических бальнеологических компонентов представленной воды не достигают верхних границ терапевтической активности.

Лечебные природные минеральные воды, предназначенные для наружного применения, обладают выраженным действием на организм человека и применяются по назначению медицинского работника по определенной им методике на основе медицинских показаний для наружного применения минеральных вод в соответствии с приложением № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 557н. соответствующими международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10) для взрослых (с изменениями на 26 апреля 2023 года).

Медицинские показания для наружного применения минеральных вод в соответствии с приложением № 2 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 557н. соответствующими международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10) для взрослых (с изменениями на 26 апреля 2023 года)

Группы нозологий / Код по МКБ-10

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:

диффузный (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью E01.0
другие болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния E01.8
субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности E02
нетоксический диффузный зоб E04.0
нетоксический одноузловой зоб E04.1

нетоксический многоузловой зоб E04.2
тиреотоксикоз с диффузным зобом E05.0
аутоиммунный тиреоидит E06.3
другой хронический тиреоидит E06.5
дисгормональный зоб E07.1
другие уточненные болезни щитовидной железы E07.8
сахарный диабет 1 типа E10
сахарный диабет 2 типа E11
несахарный диабет E23.2
избыток эстрогенов E28.0
первичная яичниковая недостаточность E28.3
ожирение, обусловленное избыточным поступлением энергетических ресурсов E66.0
ожирение, вызванное приемом лекарственных средств E66.1
крайняя степень ожирения, сопровождаемая альвеолярной гиповентиляцией E66.2
другие формы ожирения E66.8
последствия избыточности питания E68
другие гиперлипидемии E78.4
Болезни нервной системы:
последствия воспалительных болезней центральной нервной системы G09
поражения плечевого сплетения G54.0
поражения пояснично-крестцового сплетения G54.1
поражения шейных корешков, не классифицированные в других рубриках G54.2
поражения грудных корешков, не классифицированные в других рубриках G54.3
поражения пояснично-крестцовых корешков, не классифицированные в других рубриках G54.4
невралгическая амиотрофия G54.5
синдром фантома конечности с болью G54.6
синдром фантома конечности без боли G54.7
сдавления нервных корешков и сплетений при нарушениях межпозвоночных дисков (M50-M51+) G55.1
сдавления нервных корешков и сплетений при спондилезе (M47.-+) G55.2
сдавления нервных корешков и сплетений при других дорсопатиях (M45-M46+,M48.-+,M53-M54+) G55.3
сдавления нервных корешков и сплетений при других болезнях, классифицированных в других рубриках G55.8
синдром запястного канала G56.0
другие поражения срединного нерва G56.1
поражение локтевого нерва G56.2
поражение лучевого нерва G56.3
поражение седалищного нерва G57.0
мералгия парестетическая G57.1
поражение бедренного нерва G57.2
поражение бокового подколенного нерва G57.3
поражение срединного подколенного нерва G57.4
синдром предплюсневого канала G57.5
поражение подошвенного нерва G57.6
межреберная невропатия G58.0
множественный мононеврит G58.7
другие уточненные виды мононевропатии G58.8
Болезни уха и сосцевидного отростка:
(Подраздел дополнительно включен с 12 июня 2023 года приказом Минздрава России от 26 апреля 2023 года N 193н)
нейросенсорная потеря слуха двусторонняя H90.3
нейросенсорная потеря слуха односторонняя с нормальным слухом на противоположном ухе H90.4
нейросенсорная потеря слуха неуточненная H90.5

Болезни системы кровообращения:

эссенциальная (первичная) гипертензия I10

гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца с (застойной) сердечной недостаточностью I11.0

гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности I11.9

реноваскулярная гипертензия I15.0

гипертензия вторичная по отношению к другим поражениям почек I15.1

гипертензия вторичная по отношению к эндокринным нарушениям I15.2

атеросклеротическая болезнь сердца I25.1

перенесенный в прошлом инфаркт миокарда I25.2

пролапс (пролабирование) митрального клапана I34.1

кардиомиопатия I42

церебральный атеросклероз I67.2

атеросклероз аорты I70.0

атеросклероз почечной артерии I70.1

атеросклероз артерий конечностей I70.2

атеросклероз других артерий I70.8

варикозное расширение вен нижних конечностей без язвы или воспаления I83.9

посттромботический синдром I87.0

венозная недостаточность (хроническая) (периферическая) I87.2

идиопатическая гипотензия I95.0

ортостатическая гипотензия I95.1

гипотензия, вызванная лекарственными средствами I95.2

Болезни органов дыхания:

простой хронический бронхит J41.0

слизисто-гнойный хронический бронхит J41.1

смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит J41.8

другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь J44.8

астма с преобладанием аллергического компонента J45.0

неаллергическая астма J45.1

смешанная астма J45.8

хронические респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами J68.4

другие респираторные состояния, вызванные химическими веществами, газами, дымами и парами J68.8

Болезни органов пищеварения:

эзофагит K20

гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом K21.0

гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита K21.9

ахалазия кардиальной части K22.0

дискинезия пищевода K22.4

язва желудка хроническая без кровотечения или прободения K25.7

язва двенадцатиперстной кишки хроническая без кровотечения или прободения K26.7

гастроеюнальная язва K28

хронический поверхностный гастрит K29.3

хронический атрофический гастрит K29.4

дуоденит K29.8

другие уточненные неинфекционные гастроэнтериты и колиты K52.8

синдром раздраженного кишечника без диареи K58.9

брюшинные спайки K66.0

другие уточненные поражения брюшины K66.8

токсическое поражение печени, протекающее по типу хронического персистирующего гепатита K71.3

хронический персистирующий гепатит, не классифицированный в других рубриках K73.0

постхолецистэктомический синдром K91.5
Болезни кожи и подкожной клетчатки:
другие атопические дерматиты L20.8
аллергический контактный дерматит L23
простой раздражительный контактный дерматит L24
контактный дерматит неуточненный L25
дерматит, вызванный веществами, принятыми внутрь L27
простой хронический лишай L28.0
другая почесуха L28.2
другой зуд L29.8
псориаз обыкновенный L40.0
псориаз артропатический (M07.0-M07.3,M09.0) L40.5
лишай гипертрофический красный плоский L43.0
другой красный плоский лишай L43.8
угри обыкновенные L70.0
другие угри L70.8
кератоз точечный (ладонный-подошвенный) L85.2
рубцовые состояния и фиброз кожи L90.5
гипертрофические изменения кожи L91
локализованная склеродермия L94.0
линейная склеродермия L94.1
склеродактилия L94.3
язва нижней конечности, не классифицированная в других рубриках L97
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани:
вторичный множественный артроз M15.3
эрозивный (остео) артроз M15.4
первичный коксартроз двусторонний M16.0
другой первичный коксартроз M16.1
коксартроз в результате дисплазии двусторонний M16.2
другие диспластические коксартрозы M16.3
посттравматический коксартроз двусторонний M16.4
другие посттравматические коксартрозы M16.5
другие вторичные коксартрозы двусторонние M16.6
первичный гонартроз двусторонний M17.0
другой первичный гонартроз M17.1
посттравматический гонартроз двусторонний M17.2
другие посттравматические гонартрозы M17.3
другие вторичные гонартрозы двусторонние M17.4
первичный артроз других суставов M19.0
посттравматический артроз других суставов M19.1
вторичный артроз других суставов M19.2
другой уточненный артроз M19.8
инфантильный идиопатический сколиоз M41.0
юношеский идиопатический сколиоз M41.1
другие идиопатические сколиозы M41.2
торакогенный сколиоз M41.3
нервно-мышечный сколиоз M41.4
прочие вторичные сколиозы M41.5
другие формы сколиоза M41.8
юношеский остеохондроз позвоночника M42.0
дорсалгия M54
интерстициальный миозит M60.1
другие миозиты M60.8
другие поражения плеча M75.8
тендинит ягодичных мышц M76.0

тендинит поясничных мышц М76.1
шпора подвздошного гребешка М76.2
подвздошный большеберцовый связочный синдром М76.3
тендинит области надколенника М76.5
постменопаузный остеопороз М81.0
остеопороз после удаления яичников М81.1
постхирургический остеопороз, вызванный нарушением всасывания М81.3
лекарственный остеопороз М81.4
идиопатический остеопороз М81.5
локализованный остеопороз (Лекена) М81.6
другие остеопорозы М81.8
плохое срастание перелома М84.0
несрастание перелома (псевдоартроз) М84.1
замедленное сращение перелома М84.2

Болезни мочеполовой системы:

необструктивный хронический пиелонефрит, связанный с рефлюксом N11.0
хронический обструктивный пиелонефрит N11.1
другие хронические тубулоинтерстициальные нефриты N11.8
камни почки N20.0
камни мочеточника N20.1
камни почек с камнями мочеточника N20.2
камни в мочевом пузыре N21.0
другие камни в нижних отделах мочевых путей N21.8
интерстициальный цистит (хронический) N30.1
другой хронический цистит N30.2
тригонит N30.3
хронический простатит N41.1
простатоцистит N41.3
орхит, эпидидимит и эпидидимо-орхит без упоминания об абсцессе N45.9
хронический сальпингит и оофорит N70.1
хроническая воспалительная болезнь матки N71.1
хронический параметрит и тазовый целлюлит N73.1
тазовые перитонеальные спайки у женщин N73.6

Для каждого заболевания, в комплексном лечении которого используют процедуры из минеральной воды, существуют свои клинические и лабораторные критерии, определяющие границы между отрицательной бальнеореакцией и обострением патологического процесса. Для предупреждения подобного обострения требуются тщательное врачебное наблюдение за больными и особая тактика проведения бальнеопроцедур при появлении признаков отрицательной бальнеореакции (отмена процедур на несколько дней, удлинение интервалов между отдельными процедурами).

Перечень основных медицинских противопоказаний к применению природных лечебных ресурсов в лечебно-профилактических целях.

Данные противопоказания максимально актуальны при использовании минеральных вод в условиях санаторно-курортных лечебно-профилактических учреждений.

1. Заболевания в острой и подострой стадии, в том числе острые инфекционные заболевания до окончания периода изоляции.
2. Заболевания, передающиеся половым путем.
3. Хронические заболевания в стадии обострения.
4. Воспалительные полиартропатии, системные поражения соединительной ткани, анкилозирующий спондилит, другие уточненные спондилопатии высокой степени активности.
5. Бактерионосительство инфекционных заболеваний.
6. Заразные болезни глаз и кожи.
7. Паразитарные заболевания.

8. Заболевания, сопровождающиеся стойким болевым синдромом, требующим постоянного приема наркотических средств и психотропных веществ, включенных в списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. № 681 "Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 27, ст.3198; 2020, № 50, ст.8213).

9. Туберкулез:

9.1. Туберкулез любой локализации в интенсивную фазу лечения (для санаторно-курортных организаций туберкулезного профиля);

9.2. Туберкулез любой локализации на всем протяжении диспансерного наблюдения (для санаторно-курортных организаций нетуберкулезного профиля);

9.3. Милиарный туберкулез (для санаторно-курортных организаций туберкулезного и нетуберкулезного профилей).

10. Новообразования неуточненного характера (при отсутствии письменного подтверждения в медицинской документации пациента о том, что пациент (законный представитель пациента) предупрежден о возможных рисках, связанных с осложнениями заболевания в связи с санаторно-курортным лечением).

11. Злокачественные новообразования, требующие противоопухолевого лечения, в том числе проведения химиотерапии.

12. Эпилепсия с текущими приступами, в том числе резистентная к проводимому лечению.

13. Эпилепсия с ремиссией менее 6 месяцев (для санаторно-курортных организаций не психоневрологического профиля).

14. Психические расстройства и расстройства поведения в состоянии обострения или нестойкой ремиссии, в том числе представляющие опасность для пациента и окружающих.

15. Психические расстройства и расстройства поведения, вызванные употреблением психоактивных веществ.

16. Кахексия любого происхождения.

17. Неизлечимые прогрессирующие заболевания и состояния, требующие оказания паллиативной медицинской помощи.

Изменения медицинских показаний должны быть обоснованы специальными фармакологическими и экспериментально-клиническими исследованиями.

5.12.2023

врач, канд. медицин. наук.....(Кульбеков Е.Ф.)