

Рыбачек
Канск

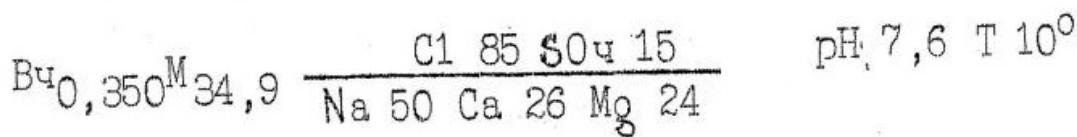
182

26.Сент. 1983

ВАЛЮЧЕНИЕ
о бальнеологической ценности воды
скважины 1-К у пос. Анцирь.

Скважина 1-К (условно именуемая Белоярская) расположена у села Анцирь Кансского района.

По данным 1980 г. вода по химическому составу хлоридная с пестрым катионным составом, реакция воды слабощелочная ($\text{pH } 7,6$), минерализация около 35 г/л. Из "специфических" компонентов найдены (в мг/л): бром 350, железо 2,7, йод 1,0, кремневая кислота 10,7, борная кислота 5,6. Формула химического состава:



В воде качественно идентифицированы нефтяные углеводороды, кислые смолы, гумусовые вещества. Обнаружены фенолы в концентрации выше допустимой. Органические кислоты не обнаружены. Содержание органики повышенное (15 мг/л). Тип органического вещества гумусовый.

Условия формирования воды, наличие высокой концентрации ионов хлора благоприятствуют накоплению меди, свинца, бария. Обнаружены также микрокомпоненты с выраженным бальнеологическим значением: цинк, марганец, серебро в незначительных количествах. Содержание токсических элементов мышьяка и свинца ниже ПДК, а ртути в 2,7 раза выше нормы, установленной ГОСТом 13273-73.

Вода содержит разнообразную микрофлору (в 1 мл): аммонийфицирующие 10^3 , денитрифицирующие 10^4 - бактерии, участвующие в круговороте азота. Количество бактерий, окисляющих соединения углерода не превышают 10^2 (микробактерии, гуминразрушающие, клетчаткоразрушающие). Обнаружены сульфатредуцирующие 10^2 , тионовые 1, железобактерии 10^2 .

Санитарно-бактериологические показатели не соответствуют нормам: коли-титр 4, коли-индекс 230, микробное число-сплошной рост. Скважина находится в антисанитарном состоянии.

Хлоридная вода сложного катионного состава скважины 1-К у пос. Анцирь может быть использована с лечебной целью как для внутреннего применения (при разведении 1:3) при отсутствии токсических элементов и благоприятных санитарно-бактериологических показателях, так и для наружного применения - в виде ванн.

Для внутреннего употребления аналогичные воды применяют при хронических гастритах с секреторной недостаточностью, хронических колитах, хронических заболеваниях печени и желчевыводящих путей.

Показания для наружного применения:

Болезни суставов костей и мышц.

1. Артриты и полиартриты нетуберкулезного происхождения. Последствия перенесенного ревматического полиартрита не ранее, чем 8-10 месяцев по окончании острых и подострых явлений со стороны сердца и при явлениях сердечной недостаточности не выше 1 степени (санаторное лечение).

Для амбулаторного лечения - те же формы и те же сроки, но при отсутствии явлений сердечной недостаточности.

2. Полиартриты инфекционной этиологии, инфекционный неспецифический полиартрит в неактивной фазе с минимальной или умеренной активностью процесса при возможности самообслуживания больного и с недостаточностью кровообращения не выше 1 степени (санаторное лечение).

Для амбулаторного лечения те же формы в фазе ремиссии с минимальной активностью процесса при условии самообслуживания и без выраженных симптомов поражения висцеральных органов.

3. Артриты неинфекционной этиологии доброкачественные, возникающие на почве обмена веществ и функций желез внутренней секреции, первично-деформирующие артрозо-артриты, остеохондрозы при недостаточности кровообращения не выше 1 степени (санаторное лечение).

4. Артриты травматического происхождения с ограничением подвижности суставов.

Болезни позвоночника нетуберкулезного происхождения.

5. Хронические спондилоартриты, болезнь Бехтерева-Штромпеля-Мари, травматические спондилиты без свищей (для санаторного лечения).

Для амбулаторного лечения те же формы, но без активности процесса

6. Спондилозы, спондилартрозы и спондилартриты без резких ограничений движений позвоночника; остеохондроз и грыжи межпозвонковых дисков.

Болезни костей, мышц, сухожилий.

7. Переломы с замедленной консолидацией или болезненной костной мозолью.

8. Оститы, периоститы инфекционные и травматические без выраженных нарушений функции опорно-двигательного аппарата.

9. Хронические миозиты, миофасциты, фибромиофасциты, фибромиовиты, бурситы, тендовагиниты-инфекционные, токсические, профессиональные,

травматические; эпикондилиты, периартриты, стилюидиты.

10. Контрактуры: а) нестойкие дерматогенные (после ожогов, др.); миогенные или артrogенные нетуберкулезного происхождения; б) на почве травм и огнестрельных ранений как подготовительный этап перед операцией или после при самостоятельном передвижении больного.

11. Остеомиэлиты.

а) хронические гематогенные (кроме туберкулезных), преимущественно фистулезные; хронические огнестрельные рецидивирующие, при которых не показаны операции.

12. Трофические язвы: после длительно незаживающих ран перед операцией или после нее.

Болезни нервной системы.

Болезни и последствия травм периферической нервной системы.

1. Радикулиты различной локализации инфекционно-аллергического происхождения, а также вторичные, зависящие от заболеваний позвоночника.

2. Полирадикулоневриты (полиневриты), плекситы, невриты и неврофибромиозиты; инфекционные, токсические по окончании острого периода.

3. Вегетативные полиневриты, соляриты, симпатические ганглиотрункции (по окончании острого периода), профессиональные ангиоспастические сегментарно-вегетативные синдромы.

4. Последствия ранений и других травм периферических отделов нервной системы, не требующие хирургического вмешательства и при наличии признаков продолжающегося восстановления функций, сопровождающиеся двигательными и чувствительными нарушениями, болевыми синдромами в том числе с неизвестно выраженной каузальгией, сосудистыми и др. нарушениями; фантомные боли ампутированных.

Болезни и последствия травм центральной нервной системы.

5. Болезни центральной нервной системы на почве инфекций (включая сифилис) и после интоксикаций.

а) менингоэнцефалиты, энцефалиты, энцефаломиэлиты по окончании острого периода.

б) токсические энцефаломиэлиты по окончании острого периода;

в) менингомиэлорадикулиты, миэлиты и последствия эпидемического полиомиэлита в восстановительном и резидуальном периоде.

г) сухотка спинного мозга без выраженной атаксии кахексии.

д) последствия ранений и других травм спинного мозга, его оболочек, конского хвоста при возможности самостоятельного передвижения больного отсутствии выраженных расстройств функции тазовых органов, наличия признаков продолжающегося восстановления функций; последствия крово-

излияний в спинной мозг начиная со 2-го месяца, восстановительный период после операции удаления экстрамедуллярных доброкачественных опухолей спинного мозга не ранее 4 месяцев после операции, а также после удаления грыж межпозвонковых дисков.

Болезни гинекологические

1. Эрозия шейки матки, хронические девиации с ограниченной подвижностью.
2. Воспалительные заболевания придатков матки хронические и по окончании острого периода, не ранее чем через 4 недели (при нормальной температуре и отсутствии значительных сдвигов СОЭ и лейкоцитарной формулы).
3. Послеоперационные инфильтраты по окончании острого периода, не ранее чем через 4 недели (при нормальной температуре и отсутствии сдвигов СОЭ и лейкоцитарной формулы).
4. Бесплодие, возникающее в результате воспалительных заболеваний матки и ее придатков, а также при недоразвитии матки.
5. Функциональная недостаточность яичников.

Последствия тромбофлебитов, сопровождающиеся трофическими изменениями кожи голени (язвы, инфильтраты, а также варикозные язвы).

Последствия воспаления серозного покрова брюшной полости.

Перигастриты, перигепатиты, перихолециститы, периколиты и др., развивающиеся на почве хронических воспалений (нетуберкулезного происхождения) после операций и травм брюшной полости, за исключением форм, осложненных гнойными процессами, форм в фазе незатахающего обострения воспалительного процесса.

Болезни мужских половых органов

Хронические простатиты, везикулиты (нетуберкулезные) при наличии ограниченного инфильтрата.

Болезни кожи

1. Хронические экземы, так называемые мозолистые экзены.
2. Ограниченные нейродермиты.
3. Ограниченный псориаз с инвертированными бляшками.

Руководитель ФБТО
канд. мед. наук

Л.И.Ильин Л.О.Голосова

Руководитель лабо-
ратории изучения
курсусов, к.х.н.

Н.К.Джабарова