Лечение гинекологических заболеваний Реабилитационный Центр г. Харкань д-р. Малмер Надежда



Бальнеотерапия в гинекологии



Термальная вода - г.Харкань

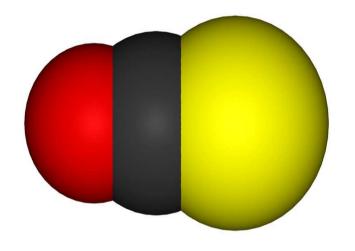
•	(mg soluble ion co	ontent in 1 li	ter water):
	Sodium		150
•	Ammonium		1,53
•	Calcium		51
•	Magnesium		15
•	Iron	0.01	
•	Potassium		12,0
•	Cations total:	237,1	
•	Nitrate	0,40	
•	Chloride		105
•	Bromide		0,61
•	lodide		0,12
•	Fluorides	1,39	
•	Hydrogencarbona	to	525
•	Sulphide		12,4
•	Phosphates		0.16
•	Anions total:		652
•	Metaboric acid		6,6
•	Metasilicic acid		55
•	Free carbonic acid	1242	
•	Free sulphate		170

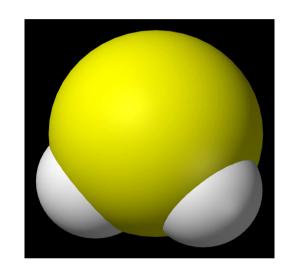


Термальная вода - г.Харкань

- Группа сульфидных минеральных вод
- Высокая общая минерализация (более 1000 мг/л)
- Карбонилсульфид газ
- 62-70°, из глубины 1500 м

Карбонилсульфид газ





carbonyl sulphide: COS (in water)



hydrogen sulphide: H2S (in air +Co2)

Скорость проникновения в организм - в 150 раз быстрее сульфатов (кожа, дыхательные пути, слизистые оболочки)

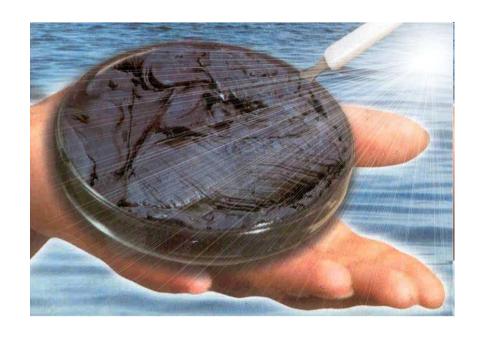
Биологическое действие сульфидных вод

- Увеличение содержания сульфгидрильных групп
- Активизация ферментных систем, биохимических реакций, микроциркуляции
- Улучшение обмена веществ, регенерации тканей
- уровень эндорфинов, порог болевой чувствительности повышается



Грязелечение

- Кристал.скелет (соли кальция,магния,карбона ты,гипс)
- Коллоидный комплекс (ферро-,алюмо-органоминеральные соединения)
- Грязевой раствор (раствор.соли,микроэле менты,органические кислоты, биоактивные вещества, фитоэстрогены)



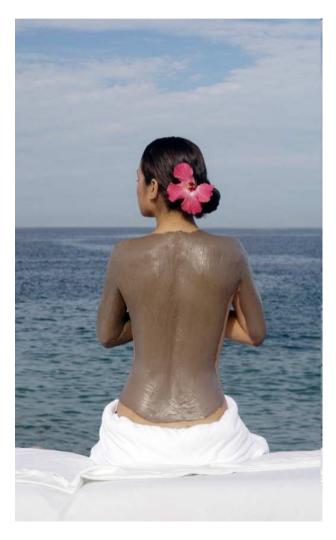
Грязелечение-лечебные эффекты

- Улучшение микроциркуляции, трофики кожи
- снижение тонуса спазмированных сосудов и мышц, увеличение объема движений в суставах
- размягчение и рассасывание послеоперационных спаек, рубцов, хрон. очагов воспаления



Бальнео-грязелечение- эффекты

- Противовоспалительное
- Обезболивающее
- Спазмолитическое
- Иммунномодулирую щее
- Общегармонизирую щее действие
- Активация саногенеза



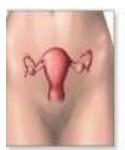
Реабилитация в гинекологии Показания

- Хронические воспалительные процессы женской половой сферы
- Бесплодие
- Эндометриоз
- Хронический болевой синдром в малом тазу



Реабилитация в гинекологии Показания

- Спаечный процесс в малом тазу
- Постоперативные состояния
- Климактерический синдром
- Опущения органов малого таза
- Недержание мочи









Основные реабилитационные

• Сероводородные ванны

• Грязелечение

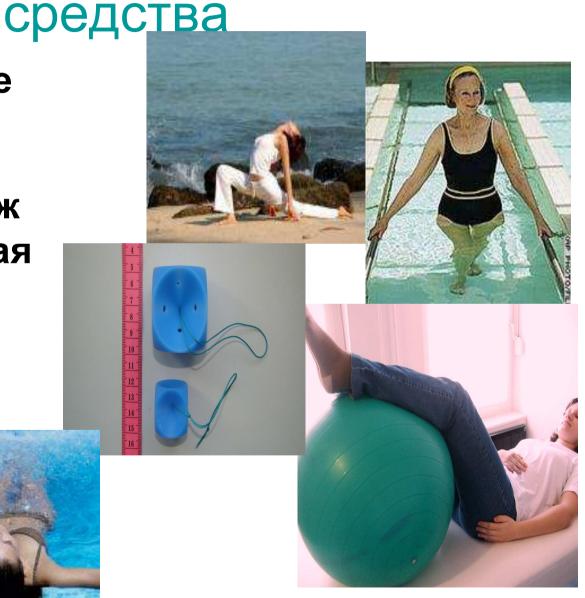
• Лечебный массаж

• Лечебная, женская гимнастика

• Физиотерапия

• Пессариумы

• Диета



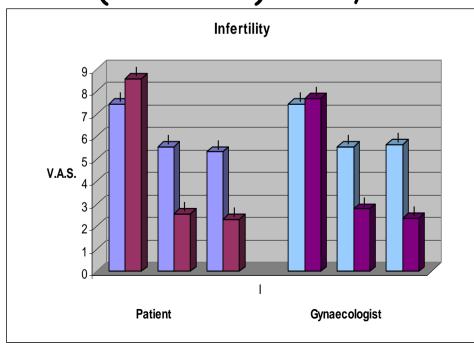
Бальнеотерапия в гинекологии Клиническое исследование 2007-2009.



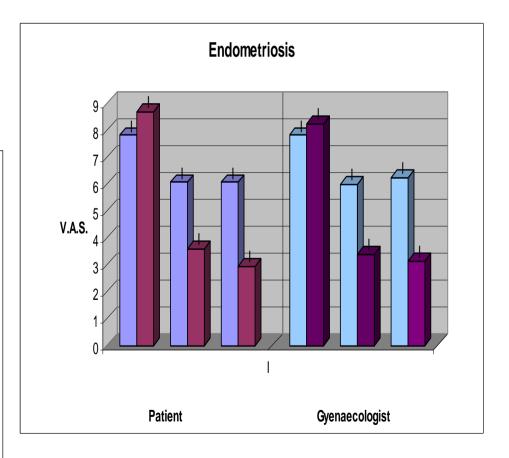
- Эндометриоз
- Хронические воспалительные процессы
- Перименопаузальные состояния

Результаты

- Бесплодие
- 47 пациентек
- 17 беременностей
- · (1-6 mec.) 36,2%

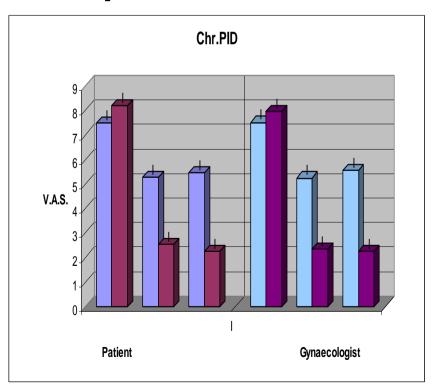


• Эндометриоз

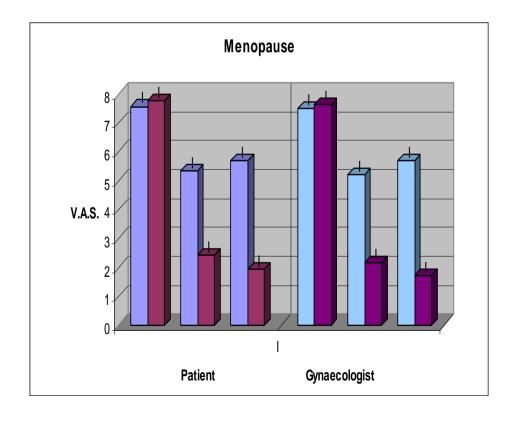


Результаты

• Хронические воспалительные процессы

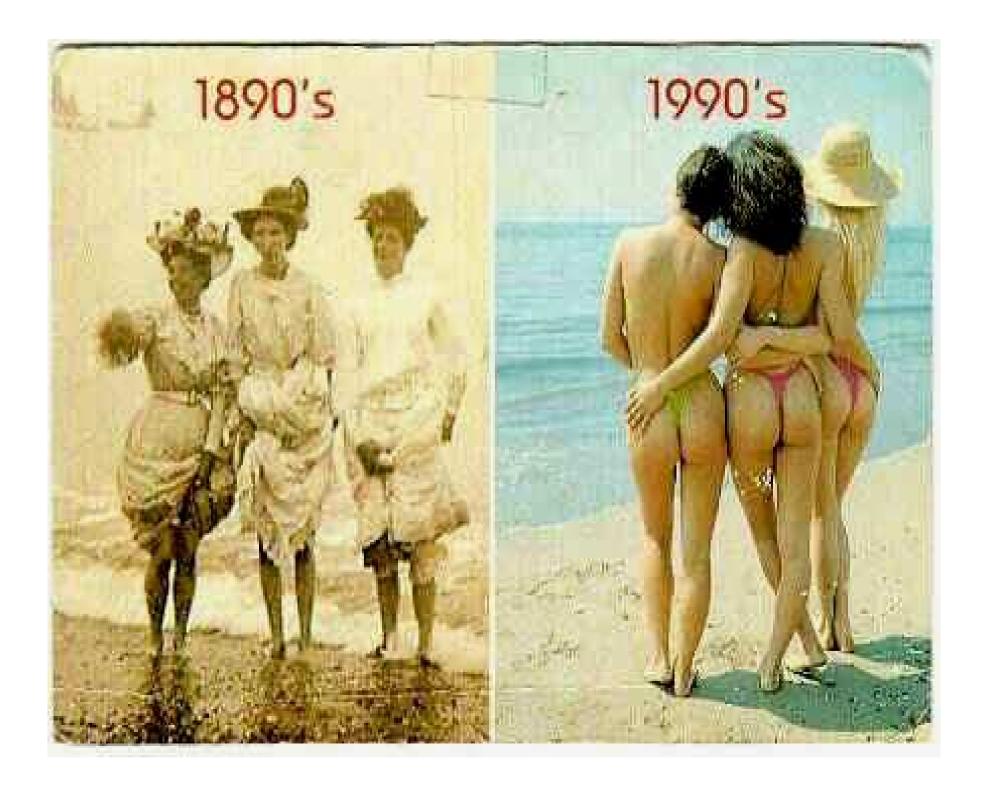


• Перименопаузальные состояния



Бальнеотерапия в гинекологии Клиническое исследование

- Сульфидная вода оказывает выраженный противовоспалительный эффект
- Нормализация микроциркуляции ликвидация застойных явлений – улучшение кровоснабжения,функционального состояния
- Противоболевой эффект



HARKANY Hospital / Hungary

