РАДОН И ЕГО ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА

СТУДЕНТ: ИВАНОВА Е.А.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: БРАТУШКИНА Е.Л.

РАДОН — ЭЛЕМЕНТ 18-Й ГРУППЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА (ПО СТАРОЙ КЛАССИФИКАЦИИ — ГЛАВНОЙ ПОДГРУППЫ VIII ГРУППЫ), 6-ГО ПЕРИОДА, С АТОМНЫМ НОМЕРОМ 86.

ОТКРЫТИЕ

ВПЕРВЫЕ РАДОН БЫЛ ОТКРЫТ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА, И УЖЕ ТОГДА ПРИВЛЕК К СЕБЕ ВНИМАНИЕ МНОЖЕСТВА УЧЕНЫХ В РАЗНЫХ ОТРАСЛЯХ. К 1920 ГОДУ БЫЛО ДОКАЗАНО, ЧТО РАДОН ПОМОГАЕТ ПРИ ЛЕЧЕНИИ САМЫХ РАЗНООБРАЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ПОЛЬЗА ЭТОГО ЭЛЕМЕНТА ИЗУЧАЛАСЬ ПОСТОЯННО, СОБСТВЕННО, КАК И ВРЕД. ЛЕЧЕНИЕ РАДОНОМ НАБРАЛО ПОПУЛЯРНОСТЬ БЛИЖЕ К СЕРЕДИНЕ XX ВЕКА.

РАДОН ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАДИОАКТИВНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ, КОТОРЫЙ ОТНОСИТСЯ К КАТЕГОРИИ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ, У НЕГО ОТСУТСТВУЕТ ЗАПАХ И ЦВЕТ. ОН ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИХ САМЫХ РЕДКИХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЗЕМЛЕ.

РАДОНОТЕРАПИЯ

— МЕТОД ФИЗИОТЕРАПИИ, КОГДА РАДОН В МИКРОДОЗАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ЛЕЧЕБНЫХ ВАННАХ.

РАДОН ПРИМЕНЯЕТСЯ В ВИДЕ:

- водных и воздушных ванн, душей
- купаний в лечебных бассейнах
- орошений, микроклизм
- ингаляций или питья

Эти процедуры позволяют наиболее эффективно проникать частицам радона в поры кожи, затем они попадают в общий кровоток и уже непосредственно влияют на проблемные участки в организме.

ПОЛЬЗА РАДОНОВЫХ ВАНН

- обладают выраженным седативным и болеутоляющим действием
- улучшают деятельность сердца
- нормализуют артериальное давление
- ускоряется процесс заживления и рассасывания в нервных волокнах, мышечной и костной ткани
- улучшает восстановление нервных волокон
- уменьшают воспалительный процесс
- влияют на функцию желез внутренней секреции (в частности, на щитовидную железу
- на белковый обмен, что сказывается в усилении выделения мочевой кислоты.
- улучшают обмен веществ
- оказывают противовоспалительное и обезболивающее действие
- лучшают работу сердечно-сосудистой системы
- нормализуют сон

ПОКАЗАНИЯ

Подагра, ревматоидный артрит при минимальной активности, ожирение, сахарный диабет, гипертиреоз, хроническое воспалительные процессы женских и мужских половых органов, экзема, нейродермит

ПРОТИВОПАКАЗАНИЯ

Общие для физиотерапии, беременность в любом сроке, все формы заболевания крови, эпилепсия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

РАДОН ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ УНИКАЛЬНЫМ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЗЕМЛЕ. ЧЕЛОВЕК СУМЕЛ ПРИМЕНИТЬ ЕГО УНИКАЛЬНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА СЕБЕ ВО БЛАГО. ПОЯВИЛСЯ ЦЕЛЫЙ МЕТОД – РАДОНОТЕРАПИЯ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕЧИТЬ С ПОМОЩЬЮ МИНЕРАЛЬНЫХ ВАНН. ПРИ МИНИМАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ РАДИОАКТИВНЫХ АЛЬФА-ЧАСТИЦ ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕЧЕБНЫХ ВАНН ОКАЗЫВАЕТ ТОЛЬКО ПОЛЬЗУ, НО СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО ВСЕ ХОРОШО В МЕРУ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!