

**Управление здравоохранения  
Центрального административного округа г. Москвы  
Государственное учреждение  
ПОЛИКЛИНИКА ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО  
ЛЕЧЕНИЯ № 7  
105005 г. Москва, ул. Бауманская, д. 70 т/ф 261-81-83**

---

**Отзыв о работе ультразвукового денситометра «Omnisens 7000» в  
поликлинике восстановительного лечения № 7 УЗ ЦАО г. Москвы.**

Денситометр «Omnisens 7000» работает в ПВЛ № 7 с 2002 года. За это время было обследовано более 10 тыс. человек (порядка 2500 человек в год). В поликлинике наблюдаются пациенты разных возрастных групп, в том числе дети. УЗ денситометрия назначается всем пациентам пожилого возраста, женщинам в менопаузальном периоде. Детям и молодым пациентам исследование проводится по назначению врача при наличии соответствующей клиники. Наиболее распространенными диагнозами являлись: распространенный остеохондроз, дорсопатии, боли в спине, частые переломы в анамнезе.

В нашей поликлинике ультразвуковая денситометрия используется как скрининговый метод по выявлению нарушений кальциевого обмена, остеопороза, а также как метод контроля проводимого комплексного лечения. Исследование осуществляется по лучевой или большеберцовой кости. Методика проведения обследования достаточно проста и может выполняться как врачом, так и медицинской сестрой. Заключение по обследованию дает врач-терапевт или ортопед, т.к. полученные результаты необходимо оценить с учетом возраста и пола больного, его антропометрических и анамнестических данных. При необходимости часть пациентов направляется на дальнейшее обследование с целью оценки степени выраженности полученных изменений, выявления их причин и постановки окончательного клинического диагноза. Результаты обследования и данные каждого пациента остаются в памяти прибора, что позволяет оценивать динамику показателей при повторных исследованиях.

Поскольку большинство наших пациентов проходят полное обследование, как на базе нашей поликлиники, так и на базе других лечебных учреждений, мы имели возможность сравнить полученные нами данные с результатами других аналогичных исследований, в т.ч. рентгеновской денситометрии. При условии правильно выполненной ультразвуковой денситометрии корреляция получаемых результатов и данных рентгеновского исследования достаточна высока. Кроме того, методика УЗ денситометрии безвредна, неинвазивна, что позволяет проводить исследования так часто, как это необходимо.

Таким образом, работая на ультразвуковом денситометре «Omnisens 7000» в течение 4-х лет, мы имели возможность оценить такие преимущества методики как быстрота и простота выполнения обследования, его безвредность для исследуемого, возможность динамического наблюдения за состоянием пациента. С другой стороны, мы отметили высокую диагностическую ценность метода при условии правильного проведения обследования и адекватной оценки получаемых результатов.

Главный врач ПВЛ№7,

д.м.н.,

/Батышева Т.Т./

