

дели (40 мг преднизолона ежедневно) — эффект снижения сывороточного кальция;

- гипертиреоз (гиперкальциемия за счет усиления метаболизма костной ткани);
- длительная иммобилизация (гиперкальциемия за счет резорбции костей, чаще у детей);
- болезнь Педжета.

У больных старше 50 лет при кальциемии не более 11,4-12 мг/% заболевание часто длительно стабильно.

Показания к операции следующие: прогрессирующее развитие заболевания с поражением почек, скелета, других органов. В связи с трудностями поиска паразитовидных желез возможны многоэтапные операции.

Гипопаратиреоз вызывается дефицитом паратгормона или нарушением чувствительности к нему. Причины: операционная травма или удаление паразитовидных желез, массивная кровопотеря, амилоидоз, туберкулез, врожденное отсутствие паразитовидных желез.

Клиника и диагноз определяются нарушением фосфорно-кальциевого обмена. В результате повышается нервно-мышечная возбудимость и развивается тетанический синдром.

При легкой гипокальциемии выявляются мышечная утомляемость, слабость, онемение, парестезии, покалывание вокруг рта, в кистях, стопах, положительный симптом Хвостека (перкуссия места выхода лицевого нерва около наружного слухового прохода вызывает сокращение лицевых мышц) и симптом Труссо (накладывание жгута на плечо вызывает тонические судороги по типу “рука акушера”).

При выраженной гипокальциемии – подергивание, судороги мышц, спазм кистей и стоп. Возможно стридор гортани и судорожные припадки. Возникают изменения в центральной нервной системе (головная боль, депрессия, эпилептиформные приступы).

Отдаленные проявления – атрофия, ломкость ногтей, сухость и шелушение кожи, гипоплазия зубов.

С лечебной целью назначаются соли кальция с пищей и препаратами, а также витамин D.

Глава 2. ПОВРЕЖДЕНИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРУДНОЙ СТЕНКИ И ОРГАНОВ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ

Повреждения грудной клетки при всем своем многообразии подразделяются на закрытые и открытые, а последние в свою очередь на непроникающие ранения, когда плевра цела, и проникающие в плевральную полость.

2.1. Закрытые повреждения

Закрытые повреждения грудной полости могут ограничиваться повреждением мягких тканей грудной клетки, сопровождаться переломом ребер или (более тяжелые повреждения) травмой легких, которая чаще всего является ре-