

На рентгеновском снимке на месте припухлостей определяются скопления аморфного контрастного вещества.

Гем. — 54%, Э. — 3 630 000, Л. — 8000, п. — 9%, с. — 61%, э. — 1%, б. — 2%, л. — 22%, м. — 5%. РОЭ — 21 мм/час.

Удельный вес мочи — 1014, белок — 0,066%, цилиндры — 1, лейкоциты — 4—8 в поле зрения, эпителиальные клетки мочевыводящих путей — в большом количестве.

Диагноз: наличие ртути в мягких тканях левого плеча и предплечья с явлениями интоксикации; контрактура левого локтевого сустава.

7/III 1962 г. под местным потенцированным обезболиванием удалены некротизированные ткани левого плеча и предплечья.

Рана зажила первичным натяжением. Явления интоксикации исчезли. Функция левого локтевого сустава восстановилась. Больная выписана в хорошем состоянии.

УДК 616—099

В. В. Бурмистров (Казань). Отравление хромовой кислотой

При приеме внутрь соединений хрома возникает острое отравление с тяжелыми поражениями глотки, пищевода, желудочно-кишечного тракта, клинически напоминающее иногда холеру. Спектроскопически в крови определяется метгемоглобин.

Приводим наши наблюдения.

А., 64 лет, и Х., 34 лет, были приглашены в гости родственниками А., где они употребляли спиртные напитки. На утро взяли у знакомого 2 бутылки по 0,5 л жидкости, по цвету похожей на красное вино, с этикетками «Портвейн розовый», закупоренные пробками. Вылив по 125 мл, они почувствовали себя плохо и тут же скончались.

У А. на верхней одежде обнаружены рвотные массы желтого цвета с примесью пищи. Зрачки равномерно расширены. Кожа лица в области правой щеки, правого предплечья и кистей рук желтого цвета, а на остальных участках — бледно-сероватого. На секции установлено следующее: выраженный общий атеросклероз, особенно сосудов сердца. Кровь в сосудах жидкая, имеет буроватую окраску. Мышца сердца на разрезе однородно красного цвета. В гортани и трахее, в бронхах значительное количество слизи, слизистая их серо-красного цвета с синюшным оттенком. На поверхности легких мелкоточечные кровоизлияния. Легкие пушистые, на разрезе темно-красного цвета. Слизистая языка желто-коричневая, пищевода — желтовато-серая. В желудке около 200 мл зеленовато-коричневой жидкости с большим количеством слизи и хлопьев серого цвета, слизистая набухшая, желтовато-серая. В тонком кишечнике слизь желтоватого цвета, слизистая набухшая, буро-красная. Печень на разрезе коричневатая. В поджелудочной железе кровоизлияния вокруг долек.

У Х. на верхней одежде пятна желтого цвета. Зрачки равномерно расширены, диаметром 0,6 см. Стенки носовых ходов окрашены в желтый цвет. От правого угла рта и от носовых ходов по щекам — потеки желтого цвета в виде полос. На руках и ногах мелкие пятна желтого цвета. На секции обнаружено следующее: сердце не увеличено в размерах, на разрезе коричнево-красного цвета с белесоватыми прослойками. Кровь в сосудах жидкая, бурой окраски. В трахее и бронхах слизь сероватого цвета. Легкие пушистые, темно-красные. На разрезе выделяется немного пенистой жидкости. Слизистая языка желтая, пищевода — желтовато-серая. В желудке около 100 мл серовато-коричневатой жидкости, с примесью хлопьев и слизи. Слизистая набухшая, серовато-бурая, с мелкоточечными кровоизлияниями. В просвете тонкого кишечника большое количество слизи серо-красного цвета.

От внутренних органов и полостей обоих трупов исходит запах алкоголя. При судебно-химическом исследовании крови и части внутренних органов обоих трупов обнаружены хром и этиловый алкоголь.

УДК 616.441—006.5

К. Т. Косолапова (Красноярск). Эндемический зоб в Красноярском Приангарье

Красноярское Приангарье — территория, расположенная вдоль нижнего течения Ангары в пределах Красноярского края. Оно охватывает Кежемский, Богучанский и Мотыгинский районы. Приангарье целиком относится к зоне тайги. Почвы здесь преимущественно кислые, дерново-подзолистые.

Население снабжается водой главным образом из реки Ангары и ее притоков. Среднее содержание йода в этой воде по данным Красноярской краевой санэпидстанции — от 0,67 до 0,83 мкг/л (с. Кежда, пос. Балтурино), по определениям Е. П. Ганиной — от 0,84 до 2,33 мкг/л (сс. Иркинеево, Богучаны).

Зоб в долине реки Ангары известен очень давно (Кинаст, 1856), и о нем существует обширная литература. Особенно много работали в Приангарье М. И. Шварцман (с 1921 г.) и В. Г. Шипачев (с 1928 г.).