

گزارش کوتاه (Brief Report)

تومورهای کلیه در کودکان

بررسی بالینی و آسیب‌شناسی ۱۵ ساله در دو مرکز آسیب‌شناسی بیمارستان کودکان دکتر شیخ و امام‌رضا(ع) مشهد

چکیده

زمینه و هدف: تومورهای کلیه حدود ۷ درصد از تومورهای بدخیم کودکان را شامل می‌شود و کاملاً از انواع آن در بالغین متفاوت است. هدف این مطالعه بررسی ویژگی‌های بالینی و آسیب‌شناسی تومورهای بدخیم کودکان در بیمارستان کودکان دکتر شیخ و امام‌رضا(ع) مشهد طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۰ بود.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی ۵۲ کودک شامل ۲۷ پسر و ۲۵ دختر با تشخیص تومور کلیه در مراکز پاتولوژی بیمارستان‌های کودکان دکتر شیخ و امام‌رضا (ع) مشهد طی سال‌های ۸۵-۱۳۷۰ مورد بررسی قرار گرفتند.

یافته‌ها: ابتلا کلیه هر طرف در ۲۴ نفر (۴۵/۳ درصد) و دوطرفه در ۵ مورد (۹/۴ درصد) مشاهده شد. توده شکمی شایع‌ترین شکایت و نشانه بالینی بود. ناهنجاری‌های مادرزادی در ۶ بیمار (۱۴/۶ درصد) مشاهده گردید. در بررسی هیستوپاتولوژیک ۴۶ مورد (۸۶/۸ درصد) تومور ویلمز، ۲ مورد (۳/۸ درصد) نفروبلاستوم کیستیک با تمایز نسبی، ۲ مورد (۳/۸ درصد) نفروم مزوبلاستیک، ۱ مورد (۱/۹ درصد) تومور رابدوئید کلیه، ۱ مورد (۱/۹ درصد) آدنوم متانفریک با کارسینوم توبولوپاپیلری گرید پائین و ۱ مورد سارکوم با سلول روشن کلیه (۱/۹ درصد) داشتند. در هنگام مراجعه ۱۱ مورد (۲۰/۸ درصد) در مرحله یک، ۱۶ مورد (۳۰/۲ درصد) در مرحله دو، ۱۳ مورد (۲۴/۵ درصد) در مرحله سه، ۸ مورد (۱۵/۱ درصد) در مرحله چهار و ۵ مورد (۹/۴ درصد) در مرحله پنج بودند.

نتیجه‌گیری: اگرچه تومور ویلمز شایع‌ترین تومور کلیه در دوران کودکی است، اما موارد اخیر توصیف شده‌ای نظیر تومورهای متانفریک و کارسینوم‌های کلیه کودکان نیز می‌بایست در بررسی هیستوپاتولوژیک مدنظر قرار گیرند. نقش روش‌های مولکولی و سیتوژنتیک برای تقسیم‌بندی و درمان تومورهای کلیه کودکان رو به افزایش می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: تومورهای کلیه کودکان - کلیه - تومورهای کودکان

دکتر ننا زابلی‌نژاد

استادیار گروه آسیب‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر سعادت میرصدرائی

استاد گروه آسیب‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر مهران هیرادفر

استادیار گروه جراحی اطفال دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر زهرا بدیعی

استادیار گروه اطفال دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر امیر مریخی اردبیلی

پزشک عمومی

نویسنده مسئول: دکتر ننا زابلی‌نژاد

پست الکترونیکی: nonazabolinejad@yahoo.com

نشانی: مشهد، خیابان طاهری، بیمارستان کودکان دکتر شیخ

بخش آسیب‌شناسی

تلفن: ۵-۲۱-۷۲۶۹۰۲۱-۰۵۱۱ داخلی ۲۴۲

نمابر: ۷۲۷۷۴۷۰

وصول مقاله: ۸۵/۹/۱۲

اصلاح نهایی: ۸۶/۲/۳۱

پذیرش مقاله: ۸۶/۴/۷