بررسی اثر درمانی آلومینیوم کلراید هگزاهیدرات ۲۰٪ بر ضایعات اکراین هیدروسیستومای متعدد

دکتر مصطفی میرشمس شهشهانی[۱]، دکتر مینا فتح‌آبادی[۲]، دکتر امیرهوشنگ احسانی[۲]، دکتر مهرناز ذاکری[۳]

۱-استادیار، ۲-دستیار؛ گروه پوست، ۳-داروساز؛ بیمارستان رازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

مقدمه: ضایعات اکراین هیدروسیستوما بصورت کیست‌های احتباسی ناشی از غدد عرق اکراین هستند که در درم قراردارند و تظاهر بالینی آنها بصورت کیست‌های کوچک و شفاف و برجسته می‌باشد.

هدف: بررسی اثر بخشی آلومینیوم کلراید هگزاهیدرات ۲۰٪ در الکل مطلق بر ضایعات اکراین هیدروسیستومای متعدد

روش اجرا: در طی یک کارآزمایی بالینی دوسویه کور شاهددار، ۳۳ بیمار مبتلا به اکراین هیدروسیستومای مراجعه کننده به بیمارستان رازی در تابستان ۱۳۷۹ به دو گروه تقسیم شدند. گروه اول محلول آلومینیوم کلراید هگزاهیدرات ۲۰٪ در الکل مطلق و گروه شاهدالکل مطلق دریافت نمودند. بیماران دارو را به صورت موضعی بر روی پوست کاملاً خشک هنگام خواب مصرف نمودندو صبح روز بعد با آب شستشو دادند.

یافته‌ها: پاسخ درمانی خوب و عالی (بهبودی بالای ۵۰٪) در ۷۸/۵٪ بیمارانی که آلومینیوم کلرایدهگزاهیدرات ۲۰٪ استفاده کرده بودند بدست آمد. در حالیکه این رقم در گروه دارونما ۱۷/۶٪ بود($P<0/0001$).

نتیجه گیری: آلومینیوم کلراید هگزاهیدرات ۲۰٪ درمانی مؤثر و کم خطر برای ضایعات هیدروسیستومای متعدد می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: اکراین هیدروسیستوما، آلومینیوم کلراید هگزاهیدرات، کارآزمایی بالینی دوسویه کور

مقدمه

ضایعات Eccrine Hidrocystoma به صورت کیست‌های ۳-۱ میلیمتری با قوام سفت و شفاف با رنگ آبی کمرنگ یا زرد و حتی گاهی به شکل ضایعات پیگمانته درصورت ظاهر می‌شوند. اکراین هیدروسیستوما تومورهای کیستیک خوش خیمی از منشأ غدد اکراین است که ظاهراً بعلت انسداد قسمت اینترادرمال مجرا و در نتیجه اتساع مجاری اکراین بعلت ترشحات غده ایجاد می‌شود(۳-۱). تعداد این ضایعات در تابستان افزایش و در زمستان کاهش می‌یابد(۲و۱).

اکراین هیدروسیستوما عمدتاًدر صورت و محدود به گونه‌ها و پلک‌هاست(۱)، گرچه یک مورد اکراین هیدروسیستوما در مجرای خارجی گوش نیز گزارش شده است(٤). ضایعات این بیماری معمولاً منفرد و بدون علامت هستند و کمتر به صورت متعدد دیده می‌شوند(۷-۵و۳). این ضایعات عمدتاً در سنین میانسالی و بالاتر و اکثراً در خانم‌ها ایجاد می‌گردند(۱،٦). الگوی آسیب‌شناسی اکراین هیدروسیستوما بصورت اتساع کیستیک غدد عرق و

مؤلف مسئول: دکتر مصطفی میرشمس شهشهانی - تهران، خیابان وحدت اسلامی، بیمارستان رازی