

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی همتوم های تروماتیک متعدد مغزی در بیمارستان شهید بهشتی کاشان طی سال های 87-1385

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 12، شماره 5 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

اسماعیل فخاریان - دانشیار گروه جراحی مغز و اعصاب دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان - مرکز تحقیقات تروما

محمدرضا فاضل - استادیار گروه بیهوشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان - مرکز تحقیقات تروما

همایون تابش - استادیار گروه جراحی مغز و اعصاب دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان - مرکز تحقیقات تروما

ایمان غفاریسند - دانشجوی پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: همتوم داخل جمجمه متعدد ناشی از وارد شدن ضربه به سر پدیده ی شایعی نیست. وجود آمار دقیق در مورد میزان وقوع آنمواجه شدن با ضایعه را ساده تر می کند. مطالعه ی حاضر به منظور تعیین میزان بروز و تلاش برای یافتن نشانگرهایی برای تشخیص زودتر اینمعضل انجام شده است. مواد و روشها: در یک مطالعه توصیفی کلیه مصدومین ضربه ی مغزی جراحی شده از مهر 1385 تا پایان شهریور 1387 در بیمارستان شهید بهشتی کاشان وارد مطالعه شدند. بیماران از نظر سن، جنس، تعداد اعمال جراحی، عامل ایجاد تروما، وجود شکستگی جمجمه، معیار GCS، و یافته های CT اسکن قبل از هر عمل جراحی بررسی شده و سپس با شاخص های توصیفی و تستهای آماری مجذور کای و t دانشجویی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج: در مجموع طی دو سال، 121 عمل جراحی بر روی 96 مورد تشخیص داده شده انجام گردید، که به علت وجود همتوم، 73 مصدوم (75/3 درصد) یک بار و 23 مورد (24/7 درصد) بیش از یک بار جراحی شدند. دامنه ی سنی بیماران به ترتیب بین 6 ماه تا 83 سال و 17 تا 66 سال و متوسط آن $40/7 \pm 24/1$ و $33/7 \pm 15/9$ سال بود. نسبت مرد به زن در موارد همتوم یک طرفه، 13/7 به 1 و در همتوم دوطرفه، 22 به 1 بود. انواع شکستگی جمجمه در 31 مورد (43 درصد) از 73 مصدوم یک طرفه و 12 مورد از 23 مصدوم (52 درصد) دو طرفه دیده شد. تفاوت معنیدار آماری از نظر سن، جنس، عامل ایجاد تروما، وجود شکستگی جمجمه، و معیار GCS مشاهده نشد ($p > 0/05$). همتوم دوطرفه به صورت معنیداری در گروه همتوم ساب دورال بیشتر از انواع ضایعات دیگر بود ($P=0/004$). نتیجه گیری: شیوع بالای حوادث، شانس وقوع همتوم های دو طرفه ی مغز را نیز افزایش داده است. در این مطالعه دستیابی به نشانگری برای پیش بینی این مشکل میسر نشد، لذا توصیه میشود موضوع مورد توجه جدی قرار گرفته و مطالعات بیشتری در این زمینه انجام شود.

کلمات کلیدی:

شکستگی جمجمه، ضربه ی مغزی، همتوم متعدد مغزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947241>

