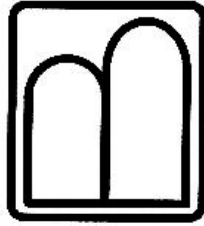


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای حرفه ای

عنوان

بررسی فراوانی، ویژگی های دموگرافیکی و یافته های بالینی و پاراکلینیکی بیماران مبتلا به

خونریزی زیر عنكبوتیه (SAH) مراجعه کننده به بیمارستان علوی طی سال های 1391 الی

1396

استاد راهنما:

دکتر قاسم فتاح زاده

استاد مشاور:

دکتر افشان شرقی

دکتر ابوالفضل عطالو

نگارش:

رضا شرین کار

پاییز 97

شماره پایان نامه

0679

سپاسگزاری

با تشکر ویژه از اساتید م که راهنمایی
هایشان همواره چراغ راهم بود

تقدیم به

پدر و مادر عزیزم که بی منت از هیچ لطف و
محبتی دریغ نکردند

و

تقدیم به

خواهران مهربانم که همواره پشتیبانم بودند

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول: طرح تحقیق

- 1-1 مقدمه و بیان مسئله Error! Bookmark not defined.
- 1-2 تعریف واژه‌ها Error! Bookmark not defined.
- 1-3 اهداف پژوهش Error! Bookmark not defined.
- 1-3-1 هدف کلی Error! Bookmark not defined.
- 1-3-2 اهداف اختصاصی Error! Bookmark not defined.
- 1-3-3 اهداف کاربردی Error! Bookmark not defined.
- 1-3-4 فرضیات یا سؤالات تحقیق Error! Bookmark not defined.

فصل دوم: بررسی متون

- 2-1 مبانی نظری Error! Bookmark not defined.
- 2-1-1 مقدمه Error! Bookmark not defined.
- 2-1-2 سکنه مغزی Error! Bookmark not defined.
- 2-1-3 شروع حاد Error! Bookmark not defined.
- 2-1-4 مدت علایم Error! Bookmark not defined.
- 2-1-5 درگیری فوکال Error! Bookmark not defined.
- 2-1-6 منشأ عروقی Error! Bookmark not defined.
- 2-2 مطالعات مشابه Error! Bookmark not defined.

فصل سوم: شیوه اجرای تحقیق

- 3-1 نوع مطالعه Error! Bookmark not defined.
- 3-2 جامعه آماری و روش نمونه‌گیری Error! Bookmark not defined.
- 3-3 روش تجزیه و تحلیل آماری Error! Bookmark not defined.
- 3-4 معیارهای ورود Error! Bookmark not defined.
- 3-5 معیارهای خروج Error! Bookmark not defined.
- 3-6 ملاحظات اخلاقی Error! Bookmark not defined.
- 3-7 جدول متغیرهای مطالعه Error! Bookmark not defined.

فصل چهارم : نتایج

فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

Error! Bookmark not defined...... بحث 5-1

Error! Bookmark not defined...... نتیجه گیری 5-2

Error! Bookmark not defined...... پیشنهادات 5-3

Error! Bookmark not defined...... محدودیت های مطالعه 5-4

فهرست جداول

- جدول 1-4 فراوانی و درصد محل سردرد در بیماران دارای علامت سردرد 26
- جدول 2-4 فراوانی و درصد یافته های سی تی اسکن 27
- جدول 3-4 فراوانی و درصد افراد زنده مانده و فوت شده 27
- جدول 4-4 فراوانی و درصد یافته های آنژیوگرافی 28
- جدول 5-4 فراوانی و درصد علائم بیماران بعد از حمله 28
- جدول 6-4 فراوانی و درصد بیماران دارای هیدروسفالی 29
- جدول 7-4 ارتباط میزان مرگ و میر با جنسیت بیماران 29
- جدول 8-4 نوع یافته مشاهده شده در سی تی اسکن و میزان مرگ و میر بیماران 30

فهرست نمودار ها

- نمودار 1-4 فراوانی گروه های سنی مختلف بیماران..... 23
- نمودار 2-4 درصد جنسی بیماران..... 24
- نمودار 3-4 فراوانی بیماری های قبلی..... 25
- نمودار 4-4 فراوانی علائم بیماری زمان حمله..... 26

فهرست اختصارات

AVM: Arteriovenous malformation

SAH: Subarachnoid hemorrhage

CSF: Cerebrospinal fluid

EEG: ElectroEncephaloGram

TIA: transient ischemic attack

CNS: Central nervous system

MRI: Magnetic Resonance Imaging

RIND: Reversible ischemic neurological deficit

DNA: deoxyribonucleic acid

بررسی فراوانی، ویژگی های دموگرافیکی و یافته های بالینی و پاراکلینیکی بیماران مبتلا به خونریزی زیر عنكبوتیه (SAH) مراجعه کننده به بیمارستان علوی طی سال های 1391 الی

1396

چکیده

سابقه و هدف: با توجه به اهمیت بیماری SAH و مورتالیت و موربیدیتی آن و لزوم تشخیص به موقع آن و همچنین با توجه به کم بودن مطالعات انجام شده در زمینه SAH در سطح استان و کشور، ما برآن شدیم تا فراوانی، ویژگی های دموگرافیکی و یافته های بالینی و پاراکلینیکی بیماران SAH مراجعه کننده به بیمارستان علوی مورد بررسی قرار دهیم

مواد و روش ها: این مطالعه توصیفی- مقطعی بر روی بیماران مبتلا به SAH مراجعه کننده به بیمارستان علوی انجام شد. بیمارانی که مبتلا به SAH بودند و طی سالهای 91 تا 96 به مرکز تشخیصی و درمانی بیمارستان علوی شهرستان اردبیل مراجعه کرده بودند، بطور سرشماری وارد مطالعه شدند. پرسشنامه های مربوطه که شامل اطلاعات دموگرافیکی نظیر سن، جنسیت، سابقه بیماری ها، یافته ای سی تی اسکن، آنژیوگرافی و غیره بود از پرونده های بیماران تکمیل شد. همچنین بیماران در فواصل 3 و 6 ماه بعد حمله مورد پیگیری قرار گرفتند و علائم بیماری در آنها بررسی شد. در نهایت بیماران با توجه به پرسشنامه های مربوطه و یافته های پاراکلینیکی مورد بررسی قرار گرفتند. اطلاعات را بعد از جمع آوری وارد برنامه تحلیل آماری SPSSv21 کرده و سپس با استفاده از روش های آمار توصیفی مانند جدول و نمودار و سایر شاخص های آماری و روش آماری تحلیلی Chi-square داده ها آنالیز شدند

یافته ها: در این مطالعه تعداد 122 پرونده ی بیمارانی که با تشخیص اولیه SAH مراجعه کرده بودند مورد بررسی قرار گرفت که از این تعداد 13 بیمار به دلیل نقص پرونده از مطالعه خارج شدند. بررسی سنی بیماران در مطالعه ی حاضر نشان داد میانگین سنی بیماران مطالعه ی حاضر $58/33 \pm 14/39$ سال بود. در مطالعه ی حاضر 63 بیمار زن (58/8٪) و مابقی مرد بودند. بیشترین سابقه بیماری در افراد سابقه فشار خون بالا بود. بیشترین علامت حین حمله در بیماران سردرد بود که تمام بیماران آن را به صورت سردرد حاد ذکر میکردند که سردرد کلی سر بیشترین تعداد را داشت و کمترین آن مربوط به سردرد ناحیه فرونتال بود. 77 بیمار (77/6٪) از بیماران فوت کرده بودند. که از این تعداد 42 نفر در بیمارستان حین بستری اولیه فوت شده اند و مابقی پس از انجام عمل جراحی فوت شده بودند. و تعداد 32 بیمار (29/4٪) زنده مانده اند. نتایج نشان داد 6 مورد فاقد یافته در آنژیوگرافی بودند و بیشترین یافته مثبت در آنژیوگرافی Middle cerebral artery (MCA) بود. پیگیری بیماران از نظر علائم بیماری در 3 و 6 ماه بعد از حمله نشان داد شایع ترین علامت در بیماران در 3 ماهه اول علائم حرکتی و در 6 ماه بعد از جراحی مشکلات حافظه بود و کمترین شیوع علائم در 3 ماهه اول کاهش دید و در 6 ماه بعد از جراحی کاهش دید و اختلال تکلم بود. ارتباط معنا داری میان جنسیت مونث و مرگ و میر بیماران وجود دارد. ولی ارتباط معناداری بین یافته های سی تی اسکن و مرگ و میر بیماران وجود ندارد.

نتیجه گیری: با توجه به این که شایع ترین علامت در بیماران سردرد بود و اکثر بیماران سابقه فشار خون داشتند و بیشتر بیماران در طی بستری اولیه در بیمارستان فوت شدند، باید بیماران با سابقه ی فشار خون بالا که با شکایت اولیه سردرد مراجعه میکنند را سریعا تحت اقدامات تشخیصی قرار داد.

کلمات کلیدی: خونریزی ساب اراکنوئید، یافته های بالینی، پاراکلینیکی