



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده پزشکی شهید باهنی



سازمان نظام پزشکی ایران
تعمیرات و خدمات

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی

۱۳۸۲ / ۱ / ۱۰

موضوع

بررسی علل بستری و طول اقامت بیماران در بخش اعصاب و روان بیمارستان

بوعلی قزوین طی سال ۱۳۷۳

استاد راهنما

آقای دکتر محمدباقر سماوات

آقای دکتر فرهاد شاملو

نگارش

بها احمدی

بهرروز موافق بلوچی

شماره پایان نامه

۴۴۵۴۹

سال تحصیلی

۱۹۳

۷۵-۷۶

تقدیم به :

پدر و مادر

باشد تا فرزندی شایسته بوده باشیم

جامعه پزشکی

باشد تا قدمی در جهت اعتلای آن برداشته باشیم

بیماران

باشد تا الیتام بخش جزئی از دردهایشان بوده باشیم

ملت شریف ایران

باشد تا نمایانگر جزئی از عظمتشان بوده باشیم

به جای آنکه به تاریکی لعنت بفرستید، یک شمع روشن کنید

«کنفوسیوس»

بدون شک روزانه جان صدها بیمار مراجعه کننده به اورژانس بیمارستانها، مراکز خدمات بهداشتی - درمانی روستاها و درمانگاههای سراسر کشور، بوسیله کادر درمانی (خصوصاً پزشکان جوان) از مرگ حتمی نجات می یابد، که به سهم خود تلاش و از خودگذشتگی شان را سپاس داشته و به آنان درود می فرستیم.

تأثیر شگرف سلامت جسم بویژه روان انسانها در راه اعتلای جامعه ما را برآن داشت تا با بررسی علل بستری و ویژگیهای مربوط به آن مانند طول اقامت، سن و غیره روشنایی باشیم برای روند تغییر الگوی بیماریها و آینده نگری جهت توسعه و تجهیز بخشها و نهایتاً پی ریزی هر چه بهتر برنامه مراقبتهای درمانی

بهرروز موافق بها احمدی

تابستان ۷۵

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

بخش اول:

عنوان پایان نامه

۱..... چکیده

۲..... سپاسگزاری

بخش دوم:

۳..... مقدمه

۴..... روشهای اجرایی

۵..... نتایج

۲۳..... بحث و نتیجه گیری و پیشنهادات

۲۴..... پیوستها:

۴۴..... رفرنس

عنوان پایان نامه

بررسی علل بستری و طول اقامت بیماران
در بخش اعصاب و روان بیمارستان بوعلی قزوین

طی سال ۱۳۷۳

هدف بررسی شامل تعیین توزیع فراوانی علل بستری و طول اقامت بیماران در بخش اعصاب و روان بوده است و روش تحقیق بصورت توصیفی، بطوریکه تمامی بیماران بستری شده در بخش اعصاب و روان در سال ۷۳ بررسی شدند و گردآوری اطلاعات نیز بصورت مشاهده سرتاسری (سرشماری) از پرونده بیماران و درج آن در فرم‌های از پیش تهیه شده بوده است. سپس با استفاده از آمار توصیفی و همچنین انتقال یافته‌ها به کامپیوتر؛ تجزیه و تحلیل و کسب نتایج و طبقه‌بندی بیماریها صورت گرفت.

نتایج و یافته‌های عمده:

- ۱- CVA و Bipolar Mood disorder در میان بیماریها از شیوع بالاتری برخوردار بودند.
- ۲- جنس مذکر، گروه سنی ۲۱-۲۵ سال، شغل خانه داری، شیفت عصر، متأهلین و فصل زمستان بیشترینها را به خود اختصاص داده بودند.
- ۳- شهر قزوین از نظر محل سکونت بیماران، نوع بستری از طریق ارجاع از مطب و مدت ۷-۹ روز از نظر مدت زمان بستری بیشترینها را شامل می‌شدند.
- ۴- شایعترین علت فوت CVA با ۸۴٪ بوده است و در بخش روان مورد فوت نداشته‌ایم.
- ۵- میانگین مدت بستری برای کل بیماران ۱۰ روز و راندمان بهبودی ۸۴/۸۵٪ بوده است.

سیاسگزاری:

ضمن تشکر و قدردانی از اساتید محترم دانشگاه علوم پزشکی قزوین جناب آقای دکتر محمد باقر سماوات ریاست بخش اعصاب بیمارستان بوعلی بعنوان استاد راهنما و آقای دکتر فرهاد شاملو بعنوان استاد مشاور و آقای علی پور مشاور آماری که ما را در ارائه هر چه بهتر این مجموعه یاری نمودند آرزوی توفیق شان را در تمام مراحل زندگی از درگاه ایزدمنان طلب نموده باشد که همواره نامشان در زمره راهنمایان علم و دانش پایدار بماند.

بیمارستان نهادی اجتماعی است که برحسب ضرورت سلامت جسم و روان انسانها و معالجه امراض بتدریج در تاریخ زندگی مردم پدیدار گشته و با توسعه علوم و شیوه زندگی در شکل امروزی خود به عنوان یک نیاز در جوامع بشری در آمده است، بخش اعصاب و روان بیمارستان بوعلی سینا وابسته به دانشگاه علوم پزشکی قزوین با داشتن ۲۴ تخت (۱۰ تخت Neurology و ۱۰ تخت Psychiatry)، ۴ پزشک متخصص (۳ روانپزشک و ۱ نورولوژیست) و نه پرسنل (۵ پرستار، ۴ بهیار) در این شهرستان که با داشتن منابع سرشار کشاورزی و وجود کارخانجات صنعتی و موقعیت شهری یکی از ارکان توسعه کشور بحساب می آید، هر چند کوچک ولی مؤثر در راستای این ارزش است. بنابراین با توجه به وضعیت اپیدمیولوژیکی بیماریها به دلیل فاکتورهای جغرافیایی و اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی از یک سو، پیشرفت تکنولوژی و در نتیجه کاهش میزان بیماران بستری شده و طول اقامت آنها از سوی دیگر سبب شده است تا مطالعه علل بستری و ویژگیهای مربوط به آن مانند طول اقامت، سن و به شناسایی روند تغییر الگوی بیماریها و آینده نگری جهت توسعه و تجهیز بخشها و رویارویی با شرایط جدید و نهایتاً پی ریزی هر چه بهتر برنامه مراقبت های درمانی کمک شایانی نماید.

در این پژوهش تمامی بیماران بستری در بخش اعصاب و روان بیمارستان بوعلی سینای قزوین در طی سال ۱۳۷۳ مورد بررسی قرار گرفتند. در بررسی مذکور با مراجعه به بخش بایگانی مدارک پزشکی مرکز بوعلی سینا پرونده تمامی بیماران مورد بررسی و مطالعه قرار گرفت و اطلاعات حاصله در پرسشنامه‌هایی که از قبل تهیه گردیده بود، درج شد سپس بعد از جمع‌آوری اطلاعات و تکمیل آنها، بوسیله آمار توصیفی و کامپیوتر اطلاعات دسته‌بندی شده و نمودارها و جداول لازم جهت نتیجه‌گیری دقیق از مطالعه مزبور تهیه گردید.

علل بستری در بخش اعصاب و روان شامل چند دسته از بیماریهاست که :

- ۱ - بیماریهای روانی
- ۲ - بیماریهای Neurologic
- ۳ - بیماریهای خونی
- ۴ - مسمومیت داروئی
- ۵ - بیماریهای قلبی و عروقی
- ۶ - بیماریهای E.N.T
- ۷ - علل متفرقه

جدول ۱-۱ توزیع فراوانی علل بستری

علت بستری	تعداد	درصد فراوانی
۱ - بیماریهای روانی	۳۰۰	۴۸/۳٪
۲ - بیماریهای Neurologic	۲۸۴	۴۵/۷۳٪
۳ - بیماریهای خونی	۲	۱/۳۲٪
۴ - مسمومیت داروئی	۲	۱/۳۲٪
۵ - بیماریهای قلبی و عروقی	۳	۱/۴۸٪
۶ - بیماریهای ENT	۶	۱/۹۷٪
۷ - علل متفرقه	۸	۱/۲۸٪
۸ - بدون تشخیص	۱۶	۲/۶٪
مجموع	۶۲۱	۱۰۰٪

در طی سال ۱۳۷۳، ۲۸۴ نفر بعلت بیماریهای Neurologic در بخش اعصاب بستری شده که شایعترین علت آن CVA با ۱۶۵ مورد (۲۶/۶٪) و کمترین علت آن سه بیماری Neurofibromatosis Spastic paraplegia, limb girdle dystrophy هر کدام با یک مورد بوده است در مجموع

۴۵/۷۳٪ بیماران بستری، بیماری اعصاب داشته‌اند (جدول ۱-۲)

بیمارانی که در بخش روان در طی سال ۱۳۷۳ بستری شده‌اند ۳۰۰ مورد (۴۸/۳٪) بودند که شایعترین علت آن Bipolar mood disorder با ۷۷ مورد (۱۲/۴٪) بوده است و کمترین آنان دسته‌ای از بیماریهای مختلف را شامل می‌شده که بطور مثال Panic disorder با یک مورد بوده است (جدول ۱-۳)

همچنین

۱- از بیماریهای خونی فقط ۲ مورد Iron Deficiency Anemia

۲- مورد مسمومیت دارویی به علت داروی فنوباریتال

۳- مورد بیماری قلبی عروقی

۸- بیمار به علت متفرقه که ۵ بیمار با تشخیص Acute Psychosis (به مواردی اطلاق میشود که بیمار علائم سایکوز را بطور حاد دارا می‌باشد ولی در حال حاضر بطور دقیق نمی‌توان مشخص کرد و معمولاً در سیر بیماری تشخیص دقیق داده می‌شود) و ۳ بیمار با تشخیص Drugs Adverse Effect که باعلائم اکسترا پیرامیدال مراجعه کرده بودند

۶- بیمار با تشخیص لایرنیت بستری و درمان شدند.

جدول ۱-۲ توزیع فراوانی بیماریهای اعصاب

جدول ۱-۳ توزیع فراوانی بیماریهای روانی

درصد فراوانی	تعداد	نوع بیماری	درصد فراوانی	تعداد	نوع بیماری
٪۲۴	۷۲	Major depressive disorder	٪۵۸/۱	۱۶۵	CVA
٪۲۵/۶۷	۷۷	Bipolar mood disorder	٪۱۹/۳۶	۵۵	Seizure
٪۱۲/۳۴	۳۷	Conversion disorder	٪۴/۹۳	۱۴	TIA
٪۱۳/۶۷	۴۱	Schizophrenia	٪۳/۸۷	۱۱	SAH
٪۳/۳۴	۱۰	Generalized anxiety disorder	٪۲/۴۶	۷	SDH
٪۲/۳۴	۷	Brief Psychotic disorder	٪۲/۱۱	۶	Brain Tvmor
٪۲/۳۴	۷	Obsessive - Compulsive disorder	٪۱/۷۶	۵	Bell's Palsy
٪۳/۳۴	۱۰	Dementia	٪۱/۰۵	۳	Als
٪۱/۶۶	۵	Schizophreni form disorder	٪/۷۱	۲	RINO
٪۱	۳	Malingering	٪/۷۱	۲	Tension headache
٪۱/۳۳	۴	Somatoform pain disorder	٪/۷۱	۲	Migraine
٪۱/۳۳	۴	Postpartum psychosis	٪/۷۱	۲	Myasthenia grave
٪۱/۳۳	۴	Personality disorder	٪/۷۱	۲	Parkinson's disease
٪۱/۳۳	۴	PTSD	٪/۷۱	۲	BIH
٪/۱۶۷	۲	Psychosomatic disorder	٪/۱۳۵	۱	Limb girdle dystrophy
٪/۱۶۷	۲	Dissociative disorder	٪/۱۳۵	۱	Spastic paraplegia
٪/۱۶۷	۲	Schizo affective disorder	٪/۱۳۵	۱	Neurofibromatosis
٪/۱۳۳	۱	Vaginismos	٪/۱۰۵	۳	Guillain Barre syndrom
٪/۱۳۳	۱	Adjustment disorder			جمع
٪/۱۳۳	۱	Delusional disorder	٪۱۰۰	۲۸۴	
٪/۱۳۳	۱	Atypical depressive disorder			
٪/۱۳۳	۱	Dysthimiic disorder			
٪/۱۳۳	۱	Panic disorder			
٪/۱۳۳	۱	Somatization disorder			
٪/۱۳۳	۱	Drug dependent			
٪/۱۳۳	۱	Soclal phobia			
٪۱۰۰	۳۰۰	مجموع			

نکته: بیماریهای Demetia و Tension headache و Migraine در هر دو دسته بیماریها مشترک می باشند.
بیماری Sydenham's chorea بین بیماریهای Neurologic و بیماریهای قلبی عروقی مشترک می باشند.

جدول ۲-۲ توزیع فراوانی بیماران برحسب سن و قسمت بستری

جمع	روان	اعصاب	جنس
			گروههای سنی
۱۵	۵	۱۰	۱۱-۱۵
۵۸	۳۸	۲۰	۱۶-۲۰
۷۳	۵۹	۱۴	۲۱-۲۵
۶۰	۵۱	۹	۲۶-۳۰
۴۸	۴۰	۸	۳۱-۳۵
۴۱	۲۶	۱۵	۳۶-۴۰
۳۰	۲۰	۱۰	۴۱-۴۵
۴۲	۱۸	۲۴	۴۶-۵۰
۲۸	۱۵	۱۳	۵۱-۵۵
۵۰	۱۶	۳۴	۵۶-۶۰
۴۶	۸	۳۸	۶۱-۶۵
۴۲	۵	۳۷	۶۶-۷۰
۴۵	۷	۳۸	۷۱-۷۵
۲۶	۱	۲۵	۷۶-۸۰
۹	۲	۷	۸۱-۸۵
۳	۰	۳	۸۶-۹۰
۳	۰	۳	۹۱-۹۵
۱	۰	۱	۹۶-۱۰۰
۰	۰	۰	۱۰۱-۱۰۵
۱	۰	۱	۱۰۶-۱۱۰
۶۲۱	۳۱۱	۳۱۰	جمع

به منظور مطالعه بهتر سن بیماران مورد مطالعه را به گروههای سنی ۵ ساله تقسیم نمودیم. بیشترین مورد بستری مربوط به گروه سنی ۲۱-۲۵ سال با ۱۱/۸٪ و در گروه سنی زیر ۱۱ سال بیماری نداشته‌ایم.

جدول ۲-۲ توزیع فراوانی بیماران برحسب سن و جنس

جمع	تعداد	درصد	جنس		گروههای سنی
			مؤنث	مذکر	
۱۵	۱۵	٪۲/۴	۱۵	۰	۱۱-۱۵
۵۸	۲۲	٪۹/۳	۲۲	۳۶	۱۶-۲۰
۷۳	۳۷	٪۱۱/۸	۳۷	۳۶	۲۱-۲۵
۶۰	۲۷	٪۹/۷	۲۷	۳۳	۲۶-۳۰
۴۸	۲۴	٪۷/۷	۲۴	۲۴	۳۱-۳۵
۴۱	۲۲	٪۶/۶	۲۲	۱۹	۳۶-۴۰
۳۰	۹	٪۴/۸	۹	۲۱	۴۱-۴۵
۴۲	۱۹	٪۶/۸	۱۹	۲۳	۴۶-۵۰
۲۸	۱۷	٪۴/۵	۱۷	۱۱	۵۱-۵۵
۵۰	۱۴	٪۸	۱۴	۳۶	۵۶-۶۰
۴۶	۲۲	٪۷/۴	۲۲	۲۴	۶۱-۶۵
۴۲	۲۱	٪۶/۸	۲۱	۲۱	۶۶-۷۰
۴۵	۱۴	٪۷/۲	۱۴	۳۱	۷۱-۷۵
۲۶	۱۰	٪۴/۲	۱۰	۱۶	۷۶-۸۰
۹	۴	٪۱/۵	۴	۵	۸۱-۸۵
۳	۱	٪۱/۵	۱	۲	۸۶-۹۰
۳	۱	٪۱/۵	۱	۲	۹۱-۹۵
۱	۱	٪۱/۱۵	۱	۰	۹۶-۱۰۰
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱-۱۰۵
۱	۰	٪۱/۱۵	۰	۱	۱۰۶-۱۱۰
۶۲۱	۲۸۰	٪۱۰۰	۳۴۱	جمع	

در طی سال ۱۳۷۳، ۶۲۱ بیمار در بخش اعصاب و روان بستری شده‌اند که ۳۴۱ نفر (۵۵٪) مذکر (۱۶۳ نفر در قسمت اعصاب و ۱۷۸ نفر در قسمت روان) و ۲۸۰ نفر (۴۵٪) (۱۴۷ نفر در قسمت اعصاب و ۱۳۳ نفر در قسمت روان) مونث بوده‌اند.

جدول ۳- توزیع فراوانی بیماران برحسب جنس و قسمت بستری

جمع		روان	اعصاب	قسمت جنس
درصد	تعداد			
۵۵٪	۳۴۱	۱۷۸	۱۶۳	مذکر
۴۵٪	۲۸۰	۱۳۳	۱۴۷	مونث
۱۰۰٪	۶۲۱	۳۱۱	۳۱۰	جمع