

گذر کوتاهی بر

ضربه‌ی مغزی

(Traumatic brain injury)

نویسنده :

دکتر محمد حواد صادق

انتشارات مانی

۱۳۹۸

سرشناسه	:	صادق ، محمدجواد ۱۳۷۱
عنوان و نام پدیدآور	:	گذر کوتاهی بر ضربه‌ی مغزی (Brain injury Traumatic) نویسنده :
مشخصات نشر	:	اصفهان، انتشارات مانی . ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری	:	۸۲ ص ۵/۱۳ * ۵/۲۱ س م.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴-۱۸۲-۸
وضع فهرست نویسی	:	فپا
دانش	:	کتابنامه
موضوع	:	ضربه مغزی
موضوع	:	Brain-Concussion
موضوع	:	ضربه مغزی - درمان
موضوع	:	Brain-Concussion- treatment
رده بندی کنفره	:	۳۹۴RC
رده بندی دیویی	:	۶۱۷/۴۸۱ . ۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۷۷۸۱۱

اصفهان، انتشارات پستی ۳۹۶-۸۱۶۴۵

۰۳۱-۳۶۶۸۳۴۰۵ ۰۱۱-۳۶۶۲۸۵۹۰

Maniipub@yahoo.com



نام کتاب : گذر کوتاه بر ضربه مغزی

نویسنده : دکتر محمدجواد صادقی

ناشر : انتشارات مانی

تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ : اول . ۱۳۹۸

شابک : ۹۷۸-۰۶۰-۱۸۴-۱۸۲-۸

قیمت : ۱۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	پیش‌گفتار
۹	
	بخش اول: مروری بر ضربه‌ی مغزی (TBI)
۱۱	فصل ۱: ضربه مغزی (TBI) چیست؟
۱۴	فصل ۲: انواع آسیب‌ناشی از TBI
۲۴	فصل ۳: علائم و نشانه‌های ضربه مغزی
۲۶	فصل ۴: مقیاس کمای گلاسکو (GCS)
۲۹	فصل ۵: تست‌های تشخیصی
۳۱	
	بخش دوم: درمان TBI
۳۳	فصل ۶: درمان دارویی
۴۰	فصل ۷: درمان جراحی
۵۱	
	بخش سوم: مرگ مغزی
۵۳	فصل ۸: ساختمان و عملکرد کلی مغز
۵۶	فصل ۹: فقدان عملکرد قشر مغز، ساقه مغز و یا هر دو

۵۹	فصل ۱۰ : تفاوت مرگ مغزی و کما
۶۱	فصل ۱۱ : علل مرگ مغزی
۶۳	فصل ۱۲ : ادامه حیات پس از مرگ مغزی
۶۵	فصل ۱۳ : تشخیص مرگ مغزی
۷۰	فصل ۱۴ : اهدا عضو در مرگ مغزی
۷۲	سخن آخر
۷۳	منابع

پیش‌گفتار

روان، حوادث مختلفی از جمله تصادفات رانندگی، سقوط از ارتفاعات، صدمات ورزشی و تیرگی، آسیب‌ها به نواحی مختلف بدن افراد میشود. یکی از مهمترین و خداسازترین این نواحی، ناحیه‌ی سر میباشد. همواره هنگام وارد شدن ضربه به سر، آسیب از بروز ضربه مغزی (TBI) وجود دارد. منظور از ضربه مغزی هرگونه آسیب به پوست سر، جمجمه و بافت مغز میباشد که میتواند از یک برآمدگی کوچک بر روی آسبب جدی مغز، کما، مرگ مغزی و در نهایت مرگ را در پی داشته باشد.

با توجه به شدت آسیب، روش‌های مختلفی برای درمان آسیب اولیه و ثانویه ناشی از ضربه مغزی وجود دارد. درمان حاضر برای TBI شامل درمان دارویی و جراحی است. علیرغم روش‌های بسیاری که برای درمان TBI پیشنهاد شده و پیشرفت‌هایی که در تحقیقات علوم پایه و بالینی انجام شده، بسیاری از این روش‌ها در درمان بیماران مبتلا به TBI و یا حتی کاهش توانایی و مرگ و میر آنها ناموفق بوده‌اند و هم‌چنان درمان قطعی برای این مورد نداریم. این قسمت از علم پزشکی هنوز با ناشناخته‌های بسیاری همراه است.

کتاب حاضر مروری بر روش‌های درمان دارویی و جراحی بیماران مبتلا به TBI و خلاصه‌ای از چشم‌اندازهای درمانی در اختیار خوانندگان قرار میدهد.

هم چنین در بخش سوم این کتاب در مورد مرگ مغزی که یکی از عوارض ضربه مغزی شدید می‌باشد توضیح داده ایم.

امید دارم که این کتاب سهمی هرچند بسیار کوچک در درمان بیماران دچار ضربه مغزی داشته باشد.

دکتر محمد جواد صادق

تابستان ۱۳۹۸