



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای تخصصی رشته پزشکی

عنوان:

بررسی میزان سنگ‌های یافته شده در CBD در جریان کلانژیوگرافی حین عمل
کوله سیستکتومی در بیماران دارای سنگ کیسه صفرا با سونوگرافی و آنزیم‌های
کبدی نرمال قبل از عمل

نگارش:

دکتر محمدحسین شریعت

استاد راهنما:

دکتر امین رضازاده

دکتر ایرج فیضی

استاد مشاور:

دکتر افشان شرقی

بهار ۱۴۰۰

شماره پایان‌نامه

۰۱۶۹

تقدیم به

پدر و مادرم، این دو تکیه گاه بزرگ زندگیم، که
هر چه دارم مدیون همراهی و زحمات بی دریغ
آنہاست

به پاس فداکاری ہا، مہربانی ہا و دل نگرانی
ہایشان

ہمسر م کہ نشانہ لطف الہی در زندگی من است و
در مسیر پریچ و خم زندگی، مشعل امید را در
شبہای زندگیم به ارمغان آورد.

امروز

عزیزترین یادگار زندگیم
پیشکش صبوری ہایشان

سپاس گذاری

از اساتید عزیزم آقای دکتر امین رضازاده و آقای دکتر ایرج فیضی به خاطر زحمت های فراوان و راهنمایی هایی که در این مدت داشته اند سپاس گذاری می کنم.

از استاد بزرگوارم خانم دکتر افشان شرقی که بعنوان استاد مشاور مرا راهنمایی نمودند متشکرم.

از همه اساتید فرزانه و فرهیخته ای که در راه کسب علم و معرفت مرا یاری نمودند کمال تقدیر و تشکر را دارم.

و در آخر برای تمام بیمارانم که در این مسیر سخت و طاقت فرسای پزشکی با بیماری شان زمینه یادگیری مرا فراهم کردند آرزوی سلامتی داشته و از همه آنها سپاسگذاری می کنم.

اما کلام آخر:

خداوندا

تو را به خاطر همه ی خوبی ها و

مهربانیهایت شکر میکنم

ای مهربانترین مهربانان....

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول: مقدمه

۱-۱- مقدمه، اهمیت موضوع و انگیزه تحقیق..... ۴

۱-۲- اهداف پژوهش..... ۶

۱-۲-۱- هدف کلی..... ۶

۱-۲-۲- اهداف اختصاصی..... ۶

۱-۲-۳- اهداف کاربردی..... ۷

۱-۳- سوالات مطالعه..... ۸

۱-۴- تعریف واژه‌ها..... ۹

فصل دوم: بررسی متون

۲-۱- مبانی نظری..... ۱۱

۲-۱-۱- کلیات..... ۱۱

۲-۱-۲- تاریخچه کولانژیوگرام حین عمل..... ۱۴

۲-۱-۳- اندیکاسیون‌های IOC چیست؟..... ۱۴

۲-۱-۴- آیا عملکرد معمول IOC از آسیب‌های مجرای مشترک صفراوی جلوگیری می‌کند؟..... ۱۵

۱۸

۲-۲- بررسی متون

فصل سوم: مواد و روش کار

- ۳-۱- نوع مطالعه ۲۴
- ۳-۲- جامعه آماری و روش نمونه‌گیری ۲۴
- ۳-۳- روش تجزیه و تحلیل آماری ۲۴
- ۳-۴- ملاحظات اخلاقی ۲۵
- ۳-۸- جدول متغیرهای مطالعه ۲۶

فصل چهارم: نتایج

- ۴-۱- نتایج ۲۸
- ۴-۱-۱- بررسی سن افراد مورد مطالعه ۲۸
- ۴-۱-۱- توزیع جنسیتی افراد مورد مطالعه ۲۸
- ۴-۱-۳- میزان سنگ‌های یافته شده در CBD در جریان کلانژیوگرافی حین عمل در افراد ۲۹
- ۴-۱-۴- بررسی تأثیر فاکتورهای مختلف بین دو گروه بیماران کلانژیوگرافی مثبت و منفی ۳۲

فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری

- ۵-۱- بحث ۳۵
- ۵-۲- محدودیت‌های مطالعه ۳۸
- ۵-۳- نتیجه‌گیری ۳۹
- ۵-۴- پیشنهادات ۳۹

فهرست جداول

صفحه	عنوان
۲۸	جدول ۴-۱ بررسی سن افراد مورد مطالعه
۳۰	جدول ۴-۲ بررسی فاکتورهای مختلف در افراد با نتیجه مثبت کولانژیوگرافی حین عمل
	جدول ۴-۳ بررسی فاکتورهای مختلف در افراد با نتیجه مثبت کولانژیوگرافی و افراد با کولانژیوگرافی منفی
۳۲	حین عمل

فهرست اشکال و نمودارها

صفحه

عنوان

۲۸

نمودار ۱-۴ توزیع جنسیتی افراد مورد مطالعه

فهرست علائم اختصاری

IOC: Intraoperative Cholangiography

CBD: Common Bile Duct

بررسی میزان سنگ‌های یافته شده در CBD در جریان کلانژیوگرافی حین عمل کوله سیستکتومی در بیماران دارای سنگ کیسه صفرا با سونوگرافی و آنزیم‌های کبدی نرمال قبل از عمل

چکیده

زمینه: بعد از جراحی فتق، کوله سیستکتومی لاپاراسکوپیک یکی از شایع‌ترین عمل‌های جراحی در اروپا است. ۱ آسیب مجرای صفراوی بیشتر به دلیل سو تفسیر آناتومی ایجاد می‌شود. از اولین کوله سیستکتومی لاپاروسکوپیک یعنی بیش از ۳۰ سال پیش، چندین روش برای جلوگیری از آسیب مجاری صفراوی استفاده شده است. کلانژیوگرافی با اشعه ایکس استاندارد برای به تصویر کشیدن محل اتصال حساس است.

هدف: هدف از انجام این مطالعه بررسی میزان سنگ‌های یافته شده در CBD در جریان کلانژیوگرافی حین عمل کوله سیستکتومی در بیماران دارای سنگ کیسه صفرا با سونوگرافی و آنزیم‌های کبدی نرمال قبل از عمل می‌باشد تا کارایی این روش مورد ارزیابی قرار گیرد.

مواد و روش کار: در این مطالعه جامعه آماری شامل بیمارانی بود که، با علائم بالینی سنگ کیسه صفرا و سونوگرافی و میزان آنزیم‌های کبدی نرمال تحت کوله سیستکتومی لاپاراسکوپیک قرار گرفته بودند. اطلاعات این بیماران از پرونده بیماران استخراج شده و مورد آنالیز آماری قرار گرفت.

نتایج: در بررسی‌های ما ۲ نفر از ۲۴ نفر مورد مطالعه که سونوگرافی قبل از عمل آنها نرمال بود، دارای نتیجه مثبت کولانژیوگرافی حین عمل بودند. که دارای شاخص توده بدنی بالا، لکوسیتوز و بیلی‌روبین توتال و مستقیم افزایش یافته بودند.

بحث: کولانژیوگرافی بعنوان یک معیار تشخیصی استاندارد، توانایی تشخیصی بالای نسبت به روش‌های ساده‌تر همچون سونوگرافی داشته و موجب کاهش اشتباهات می‌گردد.

کلمت کلیدی: مجرای صفراوی مشترک، کوله سیستکتومی لاپاراسکوپیک، کولانژیوگرافی