

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه تخصص

داخلی

عنوان:

**بررسی فراوانی آنتراکوزیس برونش و عوامل موثر بر آن در بیماران برونکوسکوپی شده
بیمارستان امام خمینی اردبیل**

استاد راهنما:

دکتر سعید حسینی نیا

نگارش:

دکتر کیسان قدم خیر

تیر ۱۳۹۵

شماره پایان نامه:

کد ثبت IRCT:

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

۱	فصل اول طرح تحقیق	۱
۲	۱-۱- مقدمه	۲
۲	۱-۲- بیان مسئله	۲
۴	۱-۳- تعریف واژه های کلیدی	۴
۵	۱-۴- اهداف	۵
۶	۱-۵- فرضیات	۶
۷	فصل دوم پیشینه تحقیق	۷
۸	۲-۱- مبانی نظری	۸
۸	۲-۱-۱- آنتراکوزیس	۸
۹	۲-۱-۲- اتیولوژی	۹
۲۱	۲-۱-۳- آسیب شناسی	۲۱
۲۲	۲-۱-۴- تظاهرات بالینی	۲۲
۲۲	۲-۱-۵- تست عملکرد ریوی	۲۲
۲۳	۲-۱-۶- یافته های رادیولوژیک	۲۳
۲۳	۲-۱-۷- توموگرافی کامپوتری	۲۳
۲۴	۲-۱-۸- یافته های برونکوسکوپی	۲۴
۲۵	۲-۱-۹- تشخیص	۲۵
۲۶	۲-۲- مطالعات مشابه	۲۶
۲۸	فصل سوم مواد و روش ها	۲۸
۲۹	۳-۱- نوع مطالعه	۲۹
۲۹	۳-۲- زمان انجام مطالعه	۲۹
۲۹	۳-۳- محیط پژوهش	۲۹
۲۹	۳-۴- جمعیت مورد مطالعه و حجم نمونه	۲۹

۲۹	۳-۵- روش گردآوری اطلاعات.....
۳۰	۳-۶- روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری.....
۳۰	۳-۷- معیارهای ورود.....
۳۰	۳-۸- معیارهای خروج.....
۳۰	۳-۹- ملاحظات اخلاقی.....
۳۰	۳-۱۰- محدودیت مطالعه.....
۳۱	۳-۱۱- متغیرهای مطالعه.....
۳۲	<u>فصل چهارم نتایج.....</u>
۴۰	<u>فصل پنجم بحث و نتیجه گیری.....</u>
۴۱	۵-۱- بحث.....
۴۳	۵-۲- نتیجه گیری.....
۴۴	۵-۳- پیشنهادات پژوهش.....
۴۵	<u>منابع.....</u>

فهرست نمودار ها

عنوان

صفحه

نمودار ۱-۴ : نمودار فراوانی افرادمورد مطالعه به تفکیک بازه سنی ...	۳۴
نمودار ۲-۴ : فراوانی جنسی بیماران.....	۳۵
نمودار ۳-۴: فراوانی بیماران به تفکیک محل سکونت.....	۳۶
نمودار ۴-۴ : فراوانی مصرف سیگار در افراد مبتلا به آنتراکوز..	۳۷
نمودار ۵-۴: فراوانی شغلی در افراد مبتلا به آنتراکوز.....	۳۸
نمودار ۶-۴ : فراوانی ابتلا به سل به تفکیک جنسیت مبتلایان	۳۹

فهرست علائم اختصاری

COPD: Chronic obstructive pulmonary disease

TB: Tuberculosis

BAL: Bronchoalveolar lavag

چکیده

بررسی فراوانی آنتراکوزیس برونش و عوامل موثر بر آن در بیماران برونکوسکوپي شده بیمارستان امام خمینی اردبیل

پیش زمینه و هدف: آنتراکوزیس برونش به رسوب ذرات آنتراکوتیک تیره رنگ در مخاط راه های هوایی بزرگ با یا بدون تنگی راه هوایی اطلاق می شود. مطالعه حاضر باهدف تعیین بررسی فراوانی آنتراکوزیس برونش و عوامل موثر بر آن در بیماران برونکوسکوپي شده بیمارستان امام خمینی اردبیل انجام گرفت.

مواد و روش ها: در این مطالعه مقطعی ۹۰۰ بیمار که به دلیل مشکلات ریوی از سال ۹۲ تا سال ۹۴ در بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل تحت برونکوسکوپي فیبراپتیک قرار گرفتند، از نظر شواهد برونکوسکوپیک آنتراکوزیس ارزیابی گردیدند. از کلیه بیماران پرسشنامه ای مشتمل بر مشخصات فردی، سابقه شغلی، سابقه مصرف سیگار و علائم بالینی گرفته شد. تمام بیمارانی که معیار تشخیصی برای ورود به مطالعه را دارند، نمونه شستشوی مایع برونش، از طریق برونکوسکوپي گرفته شد و اسمیر مستقیم و کشت آنها از نظر باسیل سل بررسی شد. در مواردی که همراه با علائم بالینی در نزد بیمار، اسمیر و یا کشت ترشحات برونش از نظر باسیل سل مثبت شد به عنوان سل ریوی قلمداد شد.

نتایج: در این مطالعه ۹۰۰ بیمار مورد برونکوسکوپي قرار گرفتند که از بین تعداد بیمار برونکوسکوپي شده (۴۲/۶٪) نفر مبتلا به آنتراکوز بودند و از این تعداد ۲۳ نفر مرد و ۱۹ نفر زن بودند. اکثریت افراد ساکن شهر بودند. میانگین سنی بیماران مبتلا به آنتراکوزیس در مردان ۱۱/۱۷ ± ۶۲/۱۵ و در زنان ۱۲/۳۳ ± ۶۱/۱۹ سال بود. اکثریت افراد با ۴۵ مورد (۲۶/۲ درصد) در بازه سنی ۷۰-۶۰ سالگی بودند. از بین افراد مبتلا به آنتراکوزیس ۱۷ نفر (۴۰/۴۸٪) دارای سابقه مصرف سیگار بودند. در بین زنان خانه دار ۸ مورد بیماری آنتراکوزیس مشاهده شد که درتاریخچه آنها در (۶۲/۵٪) ۵ مورد سابقه پخت نان به روش سنتی وجود داشت و از ۱۱ نفر کشاورز مبتلا به آنتراکوزیس (۶۳/۶٪) ۷ نفر از سوخت های فسیلی جهت گرمایش استفاده میکردند. از مجموع ۴۲ فرد مبتلا به آنتراکوزیس (۲۱/۲٪) ۱۱ نفر دارای نتیجه اسمیر یا کشت مثبت BAL از نظر TB بودند. بین سن، محل سکونت بیماران، سل ریوی و آنتراکوز برونش اختلاف معنی داری وجود داشت. ولی اختلاف معنی داری از نظر سابقه مصرف سیگار، جنس بیماران و آنتراکوز برونش مشاهده نشد.

نتیجه گیری: بر طبق این مطالعه بین سن بیماران، سل ریوی و آنتراکوز برونش ارتباط معنی داری وجود دارد، بنابراین در افرادی که به هر دلیلی تحت برونکوسکوپی قرار می گیرند (بخصوص افراد مسن) و کسانی که مبتلا به آنتراکوز برونش هستند انجام آزمایش های لازم جهت پیگیری برای بیماری سل ریوی لازم می باشد.

واژه های کلیدی: آنتراکوزیس برونش ، سل ریوی ، برونکوسکوپی