



بهداشتی درمانی زابل

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات  
دانشکده پزشکی

پایان نامه

جهت دریافت دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی میزان شیوع استئودیسτροφی کلیوی در بیماران همودیالیزی بیمارستان امام

خمینی زابل در سال ۱۳۹۱

استاد راهنما:

دکتر زهرا سپهری

استاد مشاور:

سودابه حامدی شهرکی

نگارش:

محسن درویشی

دی ۹۲

شماره ثبت: ۵/پ

## چکیده:

استنودیستروفي كليوي مجموعه‌اي از اختلالات متابوليك استخواني است كه در افراد مبتلا به نارسايي مزمن كليه ايجاد مي‌شود. در اين بيماري سطوح سرمي كلسيم، فسفر، PTH و ويتامين D تغيير يافته و بازگردش استخوان مختل مي‌شود.

اين مطالعه با هدف برسي شيوع استنودیستروفي كليوي در بيماران همودياليزي بيمارستان امام خميني زابل در سال ۱۳۹۱، انجام شد. در اين مطالعه مقطعي توصيفي- تحليلي، تعداد ۶۰ نفر بيمار مبتلا به نارسايي مزمن كليه با سن بين ۱۱ تا ۸۵ سال مورد برسي قرار گرفتند. بيماران از طريق پرسشنامه اي استاندارد، براي يافتن علت بيماري كليوي، سن، جنس و ... مورد ارزيابي قرار گرفتند. نمونه خون جهت تعيين سطح سرمي كلسيم، فسفر، آلکالین فسفاتاز، کراتین، آلومین، پروتئین، هورمون پاراتیروئید و قند خون تصادفی قبل از انجام دیالیز گرفته شد. براي تشخيص نوع بيماري استخواني از سطح PTH و ويتامين D استفاده شد. داده‌هاي بدست آمده توسط نرم‌افزار SPSS آناليز شدند.

اين مطالعه نشان داد كه از ۶۰ بيمار مبتلا به نارسايي مزمن كليه مورد مطالعه ۴۸ نفر (۸۰٪) مبتلا به استنودیستروفي كليوي بودند. ۴۷٪ از اين افراد مبتلا به استنوفیروز بودند، ۷٪ بيماري استخوان آديناميك داشتند و ۲۶٪ از افراد مورد مطالعه مبتلا به استنومالسي بودند. همچنين در اين مطالعه بين سن، جنسيت، وضعيت تاهل، ميزان تحصيلات، شغل، در آمد ماهيانه، مدت دياليز، تعداد دفعات دياليز در هفته و داروهاي مصرفي با شيوع بيماري استنودیستروفي كليوي رابطه‌ي آماري معني داري وجود ندارد.

**بحث و نتيجه گيري:** اين مطالعه نشان مي دهد كه شيوع بيماري استنودیستروفي كليوي در بيماران همودياليزي مركز دياليز امام خميني زابل نسبتا بالا است. از آنجايي كه ميانگين مدت زمان شروع دياليز در بيماران اين مركز کوتاه است، نمي توان شيوع بالاي بيماري استنودیستروفي را به گذشت زمان نسبت داد. اين مطالعه لزوم توجه بيشتري به بيماري استنودیستروفي و تلاش براي درمان و به تعويق انداختن آن را مشخص مي کند.

واژه‌هاي كليدي: نارسايي كليوي انتهايي، همودياليز، استنودیستروفي كليوي، شيوع

