



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

# پایان نامه

## جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی گذشته نگر وضعیت پرونده ها و عملکرد بخش ارتودنسی  
دانشکده دندانپزشکی قزوین از سال ۷۸-۱۳۷۳

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر محمد رضا وافی

نگارش:

بابک محرمی بخشایشی

سال ۷۹-۱۳۷۸

شماره پایان نامه ۱۲۱

هدف از این پایان نامه بررسی عملکرد بخش ارتودنسی، میزان نواقص پرونده های آن بخش و چگونگی توزیع متغیرهای مختلف بین مراجعه کنندگان بوده که برای انجام آن از کل پرونده های موجود در بخش که مربوط به کار دانشجویان از ابتدای کار بخش ارتودنسی تا آخر نیم سال اول ۷۹-۱۳۷۸ بودند، استفاده شده است. این پرونده ها شامل ۳۷۵ پرونده تک برگی معاینه و ۲۹۶ پرونده کامل بیماران تحت درمان می باشد.

پس از بررسی های لازم و جمع آوری اطلاعات مورد نیاز نتایج به شرح زیر حاصل شد:

۱- ۵۰/۵٪ از افراد پذیرش شده در کمتر از یک ماه درمان خود را شروع کرده اند و ۲۴٪ از افرادی که درمانشان شروع شده در کمتر از ۳ ماه درمان را رها کرده اند.

۲- میانگین سنی مراجعه کنندگان به بخش ارتودنسی ۱۰/۱۶ سال می باشد. بیشتر مراجعه کنندگان در گروههای سنی ۹ و ۱۰ سال قرار دارند و بیشتر مراجعه کنندگان را دخترها تشکیل می دهند.

۳- بیشترین علل مراجعه شامل: درست و ردیف کردن دندانها - برای درمان ارتودنسی - نامرتبی دندانها بود.

۴- ۹۲/۴٪ از افراد مراجعه کننده سالم بودند و تنها ۲ مورد بیمار دارای cleft مشاهده شد.

۵- بیشترین عادات دهانی، تنفس دهانی و Tongue thrust بود.

۶- بیشترین Mixed dentition, Dentition و بیشترین Malocclusion، مال الکوزن کلاس II/1, I بود.

۷- بیشترین overbite نوع Normal ولی بیشتری overjet نوع increased بود.

۸- بیشترین spacing در فک بالا و بیشتری crowding در فک پائین دیده شد. بیشترین crossbite از نوع Ant. crossbite بود.

۹- بیشترین انحراف midline مربوط است به انحراف در فک پائین و بیشترین نوع profile از نوع convex می باشد. ۹/۹۲٪ از مراجعه کنندگان نمای فرونتال symmetric داشتند.

۱۰- در ۱/۸۳٪ از پرونده ها بررسی وضعیت نسج نرم انجام شده بود.

۱۱- بیشترین missing در دندانهای پره مولر دوم پائین و لترال بالا دیده شد. بیشترین mesiodense ، supernumerary بود و بیشترین impact در دندانهای کانین و پره مولر دوم بالا دیده شد:

۱۲- در ۷/۷۶٪ از پرونده ها سفالومتری و تریس آن کامل بود و در ۴/۵۷٪ از آنها آنالیز کست کامل بود.

۱۳- ۶/۲۷٪ از طرح درمانها شامل طرح درمان serial Extraction بود.

۱۴- ۴/۶۴٪ از طرح درمانها در پرونده های کامل تنها شامل بخش متحرک بود، (Removable) و ۸/۳۳٪ از طرح درمانها در پرونده های تک برگی، طرح درمان combination بود.

۱۵- در ۴/۷۷٪ از پرونده ها طرح درمان ثبت شده بود.

۱۶- بیشترین اپلاینس مورد استفاده به ترتیب: پلاک هالی، پلاک Expansion و پلاک فانکشنال بودند.

۱۷- میانگین تعداد پلاک برای هر فرد ۱/۹ عدد و بیشترین علت تعویض پلاک تغییر طرح پلاک بود.

۱۸- میانگین تعداد مراجعات ثبت شده با امضای اساتید ۵/۸ عدد و بدون امضای اسانید ۷/۶

۶۶

عدد است.

۱۹- ۲۴٪ از افراد با پرونده تک برگگی به علت ارجاع به بخش ثابت دیگر مراجعه نکرده اند. از

افراد تحت درمان قرار گرفته ۲۲/۱٪ درمانشان قطع شده، ۲۳/۵٪ درمانشان خاتمه یافته و

۱۸/۹٪ بعد از درمان در بخش متحرک به بخش ثابت ارجاع شده اند.

۲۰- بیشترین نقص در پرونده های کامل به ترتیب در ثبت supernumerary, Impact ارجاع به

بخش ثابت و وضعیت ادامه درمان مشاهده شد و بیشترین نقص در پرونده های تک برگگی به

ترتیب در ثبت علت عدم مراجعه- نوع طرح درمان و سن مشاهده گردید.