

عنوان مقاله:

بررسی ضعف عضلات کف لگن بر روی بی اختیاری ادراری

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

یاس برزگر - کارشناس ارشد مهندسی پزشکی

خلاصه مقاله:

بی اختیاری ادراری شکایت شایعی از زنان است که اثر مهمی بر روی کیفیت زندگی آنان می گذارد این عارضه یک ناتوانی جسمی که به اضطراب افسردگی و کاهش اعتماد به نفس منجر میشود و جنبه های گوناگون اجتماعی روحی خانوادگی و جسمی فرد را تحت تاثیر قرار میدهد در این پایان نامه ابتدا با استفاده از مدل استخوان لگن و ابعاد ماهیچه ها و لیگامان های لگنی به مدلسازی کف لگن و ماهیچه ها و لیگامان های آن پرداخته شد سپس مدل حاصل را وارد نرم افزار انسیس 13 کرده و با اعمال فشار داخل شکمی به شبیه سازی مدل حاصل در حالت های مختلف ضعف ماهیچه های و لیگامان های کف لگن پرداخته شد شبیه سازی در حالت های مختلف ضعف ماهیچه ها و لیگامان های کف لگن در بروز پرولاپس کف لگن و بی اختیاری ادراری پرداخته شده است هنگامی که درصد آسیب به ماهیچه های پوبورکتال و پوبوکوکسیژتوس از 40 درصد به 80 درصد افزایش می یابد و درصد آسیب به لیگامانهای رحمی 80 درصد می بشود میزان پرولاپس کف لگن به میزان 4 میلیمتر افزایش می یابد در نهایت این نتیجه حاصل شد که اندازه پرولاپس کف لگن تابعی از آسیب به ماهیچه های پوبوکوکسیژتوس پوبورکتال و لیگامانهای رحمی و مجرای ادراری و همچنین افزایش فشار داخل شکمی است

کلمات کلیدی:

بی اختیاری ادراری / پرولاپس کف لگن / فشار داخل شکمی / ماهیچه های پوبورکتال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543807>

