

# ریگیت | دستگاہ بہبود دہندہ تعادلی حرکتی بیمار ان نورولوژی - حرکتی



## درمان موثر

راه رفتن یکی از مهم ترین و پایه ای ترین نیازهای زندگی روزمره است از زمانی که کودک شروع به راه رفتن می کند تا پایان عمر. از سوی دیگر راه رفتن یک مکانیسم حفاظتی مهم در بدن انسان است که از عوارض ثانویه ناشی از بی تمرکی و عدم فعالیت در هر سنی جلوگیری می کند. از جمله عوارض ناشی از مذف راه رفتن از زندگی فرد می توان در بزرگسالان به بیماریهای قلبی عروقی، ریوی، زخم بستر، پوکی استخوان، تملیل رفتن عضلات، ضعف شدید بدنی و در نهایت مرگ و میر اشاره کرد. از سوی دیگر مذف راه رفتن از زندگی کودک در مال رشد هم عوارض زیادی به دنبال دارد که از آن جمله می توان به عدم رشد استخوانها، کوتاه ماندن قد کودک، از دست دادن توده عضلانی، عدم درک درست از اندام ها، شکل نگرفتن درست تصویر درونی از بدن خود، ادراک نادرست فضائی نسبت به محیط اطراف، عقب ماندگی رشد روانی حرکتی و بسیاری مسائل دیگر اشاره کرد. بنابراین همواره در فرایند توانبخشی بیمار (کودکان و بزرگسالان) مسئله راه اندازی و راه رفتن از اهمیت ویژه ای برخوردار است.



# چرا ریگیت؟!

- تعیین درصد تعلیق وزن بیمار مطابق نظر و برنامه درمانی پزشک
- نگهداری وزن بیمار در هر ارتفاعی متناسب با حرکت بیمار (تعلیق وزن دینامیک مناسب جهت تمرین های نشستن و استادن و اسکوات)
- عدم نیاز به تردمیل
- امکان حرکت بیمار با سرعت خود و یا کنترل سرعت بیمار مطابق نظر پزشک
- امکان ایجاد راه رفتن در انمنا و حرکت مارپیچ (۸ انگلیسی و ...)
- شبیه سازی حرکات در شرایط واقعی
- کنترل حرکات به کمک نرم افزار موبایلی و امکان ذخیره سازی پرونده پزشکی بیمار (تمرین های انجام شده قبلی، درصد تعلیق وزن و ...)



## برای چه بیماری‌هایی؟

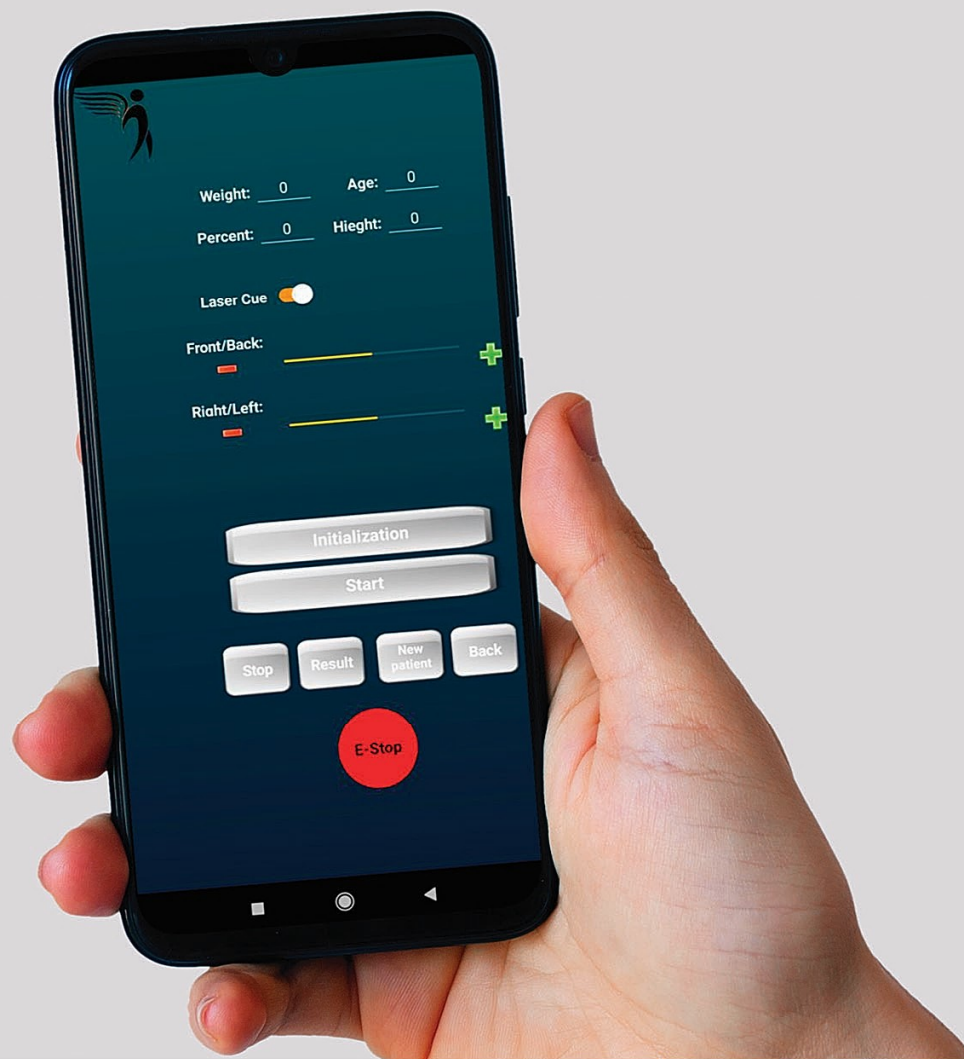
### در کودکان

- انواع فلج مغزی (همی پلژی، اسپاستیک دایپلیژیا، کوادری پلژی اسپاستیک، آتاکسیک، آتتوئید)
- اسپینابیفدا
- سندرم داون
- تأخیر رشد حرکتی
- دیستروفی‌های عضلانی

### در بزرگسالان

- سکته مغزی
- صدمات وارده به سر
- تومورهای مغزی
- مشکلات و آسیب‌های مخپه
- بیماری‌های پارکینسون
- ام اس
- گیلن باره
- بیماران دچار قطع نفاع

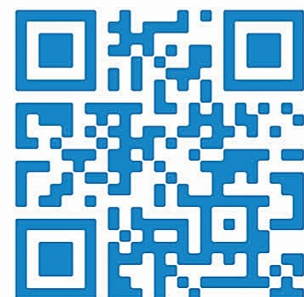




## نرم افزار موبایلی کنترل ریگیت؟

- تعیین درصد تعلیق وزن
- تعیین مد مرکتی
- دریافت اطلاعات شفصی بیمار
- نمایش نتایج تمرین





دفتر : مشهد، رضا شهر، بلوار رضوی، رضوی ۱۶، دهفدا ۱۲، پلاک ۲۲  
کارگاه : کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی (جاده مشهد - قویان) ، پارک علم و فناوری فراسان

سایت : [www.Rehabinno.ir](http://www.Rehabinno.ir)

ایمیل : [sale@rehabinno.com](mailto:sale@rehabinno.com)

تلفن : ۰۹۱۵۵۱۷۶۰۷۷

اینستاگرام : Rehabinno



پایگاه پژوهش و فناوری سلامت