

استخدام نظام تهدئة الضغط من اجل ملاءمة انظمة وضع وتنبؤ خطر آثارالضغط لدى الاشخاص ذوي عدة اعاقات وذوي عيب مدرك

דكتور روت ديكشتاين، مانير لوتان، מיראפ גת، جامعة حيفا، 2010

الانسان المعاق يحتاج الى استخدام الكرسي المتحرك بسبب اعاقته الجسدية في نظام التجاوب الملائم. هذا النظام يخدمه لساعات طويلة من ساعات اليوم وهذا ليس متعلقًا بطريقة تصرفه، قدراته، احتياجاته وحوالته.

الملاءمة المهنية والصحيحة لنظام مماثل تحسن جودة حياة المستخدم، ترفع درجة استقلالته ويمكنها تقليل المخاطر الثانوية بسبب عدم القدرة على التحرك او الجلوس ساعات طويلة على الكرسي المتحرك.

اعيدت مركبات هذه الانظمة والمجموعة الموجودة اليوم لتجرب الموظفين في هذا المجال على تأهيل انفسهم لهذه المهنة والمحافظة على درجة معينة من المعلومات والمهارات.

تزداد الحاجة الى تقييم الاجهزة بصور اكثر دقة ومهارة عندما يكون مستخدمها اشخاص ذوي عيوب مدركة تتميز بتواصل تشوبه العيوب، امكانية تحرك منخفضة وعيوب طبية اضافية مرافقة.

احدى الطرق لتحسين وضع كل مشترك هي تحسين وسائل التقييم الموضوعية في خدمة الاختصاصيين عند القيام باجراء ملاءمة موقع النظام.

احدى الانظمة المتطورة والمقبولة اليوم من اجل التقييمات الاكلينيكية، هي نظام محوسب لتخفيض الضغط. البحث الحالي استخدم النظام المحوسب من اجل قياس الضغط الذي يسببه جسد المستخدم ومقعد الكرسي المتحرك.

الاكتشافات: مجموعة الابحاث الحالية درست الفعالية الموضوعية للوسادات التي تمنع الضغط، كما تمت دراسة قدرة استخدام نظام تخفيف الضغط كوسيلة تنبئ بظهور آثار الضغط لدى فئة الكبار ذوي الجلطة الدماغية (CP) والعيوب المدرك وتم بناء سلم اولي لتقييم خطورة آثار الضغط على هذه الفئة.

الخلاصات: نظام خفض الضغط هو نظام متطور يساعد الاخصائي الاكلينيكي في عمله مع الاشخاص ذوي العيوب المدركة وتحسن قدراته المهنية. القدرة على التقييم الموضوعي للوسادات التي تمنع آثار الضغط للمستخدمين ذوي العاقات هو اكتشاف ذات اهمية ويجب اسناده عن طريق فحص سنوي روتيني للوسادات القديمة التي تباع في البلاد. الوصفة الاولى لاداة تنبؤ آثار الضغط التي طورت ضمن البحث الحالي يجب تسويقها في المجتمعات الكبيرة وهكذا يتم ادخالها الى الاستخدام الروتيني في الانظمة العلاجية لهذه الفئة من اجل تحسين الخدمة المقدمة للاشخاص ذوي العيوب المدركة.