

支援機器相談シート

相談日 R5年1月13日

担任名 岩田 京子

小学部3年生

<p>相談内容</p>	<p>保護者より</p> <p>①発作が多く、その際に呼吸を止めてしまうことがある。学校にはサチュレーションの機器を持参して登校している。動きがダイナミックな子どものため、常時機器を着けていることが不可能。今は必要なときに着けているが、知らない間に呼吸を止める可能性があるため、AppleWatchのような常時簡単に着けていられて測定できるものはないか知りたい。</p> <p>②体重が26キロあり、風呂が大変。湯の中は楽しく、さらに動きがダイナミックになる。良い補助具はないか探している。今まで技師さんなどに相談してきたが、これは危ないかもというものばかりでお薦めできるものがなかなかないと言われる。</p> <p>③マッスルスーツをTVで見ても購入したいと思いましたが、介護で使用している方が周りにいないのでイメージがわからない。どのような感じが教えていただきたい。</p> <p>担任より</p> <p>1年時に支援相談を受けて、風呂の補助具について相談しております。その頃よりも体が大きくなり力が強くなりました。男性の介助者でも、一人で風呂に入れるのはとても大変なくらい動きます。</p>
<p>相談結果</p>	<p>①無線でサチュレーション等を測るものはないか。</p> <p>医療機器として販売されているものはないが、医療用でないスマートウォッチで代用することが可能。バンドをしっかりと密着させる必要があるため、正確に測ることは難しいが使用している人も多く、海外では病院で活用していることもある。アプリでスマートフォンと連動させることができ、Lineにデータを送ることができるものもあり、呼吸、睡眠等の日々の変化がつかみやすく健康管理がしやすい。スマートウォッチのXiaomiやoppoは使用している人が多い。Docomoのkikitoというサービスでレンタルして試すことも可能。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Apple watch</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Xiaomi</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>oppo</p> </div> </div> <p>②風呂で使える補助具</p> <p>○体もこれからもっと大きくなるので将来のことを見越して、介助用チェアとリフトを導入することを考えてもよい。車椅子に座ることができているので、使うことは可能だと思われる。介助方法も変わり、安全に入れる深さも変わるので、慣れるまで危ない可能性はある。操作性や姿勢について合わないものもあるので、体験してみて決めたほうがよい。リフトを使用して入浴すると浮力で足が浮くので、介助者が膝を抑えるので、足が動いて暴れることは減るかもしれない。また、まだ人手をかけて風呂に入り、成長してから介護用</p>

チェアやリフトを導入する方法もある。

- ・レッキーバスチェア・・・シャワー専用介助用チェア。脱衣所等の広い場所で乗って洗い場まで移動することができる。



- ・ミクニ・・・家庭用の風呂でも使用できるリフトを扱っている。
- ・きさく工房・・・介助用チェア。オプションベルトを付けることが可能なので、業者と話し合いながら作成することができる。リフトで吊るすことはできない。

○スリングシートで包んで入浴する。介助者の工程は増えるので、慣れるまでリスクはあるが、首が座っていなくても使用することができる。また、包まれている感覚で落ち着く人もいる。体験してみてから決めたほうがよい。



モリトー 安楽スリング

○壁につけるクッションを付けて、暴れたときの危険性を減らすこともできる。また、入浴中に暴れても首が沈まないようにするクッションもある。沈まないようにするクッションは介助用でなくとも取り扱ってはいるが、一般用だとひっくり返る危険性がある。



イノアック
ソフトウォールクッション



ラッサルフロートクッション

③マッスルスーツの使用感を知りたい。

中腰で作業するときの負担は減るが、腰をひねって作業するときには効かない。中腰で物を持ち上げたりする垂直の動きのときは効果がある。そのため、中腰で脱衣やおむつを交換したり、ベッドから車いすへ移乗させたりするときに使用すると負担は減る。床から抱きあげることは難しい。

- ・イノフェス・・・介護施設等の大きい脱衣所なら使えるが、使える場面は限定される。
- ・ラクニエ・・・服の下に着ることができ、腰の負担を軽減することができる着たまま座ることも可能。



イノフェス
マッスルスーツ



ラクニエ