

Scolioeye : comment détecter à temps la scoliose chez les enfants ?

Paris, le 2 novembre 2022,

Encore trop rarement détectée et traitée à temps, **la scoliose est une déformation de la colonne vertébrale**. Les causes en sont encore inconnues et elle peut entraîner **des conséquences graves** chez les personnes qui en sont atteintes, notamment les enfants de 8 à 12 ans, si elle n'est pas prise en charge à temps. Bien qu'elle soit impossible guérir, on peut toutefois **en limiter l'évolution grâce à une prise en charge précoce avec, par exemple, le port d'un corset**. Néanmoins, comment détecter cette déformation parfois difficile à identifier ? PROTEOR, spécialiste des prothèses, orthèses, et composants orthopédiques, **lance une application dédiée à la détection précoce de la scoliose : Scolioeye**.

La scoliose en France et ses conséquences sur le quotidien des personnes concernées

Déformation de la colonne vertébrale, la **scoliose** est une pathologie souvent dite idiopathique car elle **apparaît pendant la croissance et n'a très souvent pas de cause connue**. Celle-ci se développe le plus généralement pendant l'enfance et s'accélère pendant la puberté. En 2018¹, ce sont entre 46 000 et 74 000 mineurs qui ont été identifiés comme atteints d'une scoliose et nécessitant un traitement par corset ou chirurgie. S'il semblerait qu'elle touche 7 fois plus les filles que les garçons et que 30% des cas identifiés avaient des antécédents familiaux, elle reste sans cause réellement identifiable, ce qui la rend d'autant plus **compliquée à détecter et traiter**.

Handicapante au quotidien, la scoliose peut également entraîner sur le long terme, des difficultés respiratoires, et avoir un réel impact psychologique et esthétique sur le patient.

Une pathologie encore trop méconnue

Aujourd'hui, 80% des cas identifiés de scoliose sont sans cause connue. **Pourtant, cette pathologie est loin d'être une fatalité**. Il existe d'ailleurs plusieurs cas de prise en charge, en fonction de la gravité, allant de la surveillance simple au du traitement orthopédique, et pour les cas les plus complexes au traitement chirurgical.

Si elles sont prises en charge à temps, la majorité des scolioses se traitent bien, et permettent d'éviter l'opération chirurgicale. Toutes ne nécessitent pas non plus de traitement, tant qu'elles sont légères. Il est cependant essentiel qu'elles soient surveillées régulièrement par un examen médical. C'est le médecin spécialiste qui décidera de la pose ou non d'un **corset**. Celui-ci permet notamment de maintenir la colonne vertébrale tout en **réduisant considérablement le risque d'aggravation**. **C'est donc lors de la croissance de l'enfant et de l'adolescent qu'il faut se montrer vigilant, car c'est là que tout se joue**.

Améliorer la détection et la prise en charge de la scoliose

La prévention est au cœur d'une bonne prise en charge de la scoliose. Spécialisé dans le développement et la conception de dispositifs médicaux et d'appareillages, notamment de corsets à

¹ Enquête de PROTEOR sur la scoliose en France, 2018

la pointe de la technologie, PROTEOR, a développé une application qui aide à reconnaître les signes de la scoliose chez les enfants et adolescents encore en croissance : **Scolioeye**.

Cette dernière a été conçue grâce à **un comité scientifique** mis en place pour étudier trois sujets : le dépistage, l'évaluation des scoliose, et la recherche de solutions innovantes en termes de corsets. A l'origine de ce comité, un constat : **très souvent, les médecins reçoivent les patients bien trop tardivement pour une prise en charge optimale.**

Scolioeye vient palier ces problématiques en donnant les outils nécessaires à la détection de la scoliose chez les enfants. Source d'information et d'exemples illustrés, cette application permet également d'effectuer des **tests rapides** pour repérer les premiers signes d'une scoliose. Tous les 6 mois, et **pendant toute la croissance de l'enfant, des rappels sont envoyés afin de penser à refaire régulièrement ces tests.**

Disponible dès à présent sur [Google Play](#) et [l'App Store](#), **l'application est gratuite** et guide les parents étape par étape dans l'observation du dos de son enfant.

A propos de PROTEOR

Entreprise indépendante et familiale, fondée il y a plus de cent ans, PROTEOR est une entreprise spécialisée dans le développement, la conception et la distribution de dispositifs médicaux et d'appareillage faits sur mesure : prothèses, orthèses, composants orthopédiques et logiciels métiers. L'activité du groupe, leader en France, se structure autour de trois activités principales : les solutions numériques (ORTEN), les composants pour prothèses et orthèses, et un réseau de centres orthopédiques. Véritable « apporteur de solutions », PROTEOR a pour objectif d'apporter de l'autonomie et du bien-être aux patients.

Site web : www.proteor.fr

Pour plus d'informations sur le port du corset pour les enfants et adolescents : <http://www.corset-scoliose.proteor.fr/>



Chiffres clés :

- Création de la société : 1913
- Effectif : 1000 collaborateurs en France, dont plus de 200 professionnels de santé
- CA : 130 millions d'euros
- 7 filiales : France, Japon, Luxembourg, Allemagne, Chine, USA, Maroc, République Tchèque

Contacts presse

Maja Tailleux

01 44 94 95 65 / 07 66 79 41 20
majat@escalconsulting.com

Lina Demathieux

01 44 94 95 62 / 06 26 91 10 87
lina@escalconsulting.com