

Dr. Ortrud Lind-Weitzel
Kinder- und Jugendärztin
Döllbachstr. 11
34127 Kassel
Tel. 0561/8205735

Elterninformation:

Augenvorsorge

für

Kinder

Sehen will gelernt sein!

Die Augen sind das wichtigste Sinnesorgan des Menschen, denn 80% aller Informationen nehmen wir über unsere Augen auf. Interessant ist, dass Neugeborene das Sehen genauso erlernen müssen wie Laufen und Sprechen. Die Fortschritte bei den ersten Gehversuchen oder dem Artikulieren der ersten Worte erleben Sie als Eltern täglich mit. Wie und was Ihr Kind sieht, bleibt Ihnen dagegen verborgen.

Wie lernen Kinder Sehen?

Das Sehen besteht aus zwei Vorgängen: Bildaufnahme durch die Augen und Bildverarbeitung im Gehirn. Das Zusammenspiel von Augen und Gehirn müssen Babys ab der Geburt üben, damit sich der Sehnerv bzw. die zum Sehen erforderlichen Nerven-Verknüpfungen zwischen Augen, Gehirn und Augenmotorik ausbilden können. Dabei sind die ersten Jahre für die Entwicklung eines gesunden beidäugigen Sehens die wichtigsten. Treten in dieser Zeit Sehstörungen auf, so verläuft dieser Lernprozess unwiederbringlich fehlerhaft. Das Zusammenspiel zwischen Augen und Gehirn wird nicht richtig trainiert, und das Kind wird nie seine volle Sehkraft erreichen. Man spricht dann von einer Sehschwäche oder Amblyopie.

Bemerkt mein Kind seine Sehstörung?

Die betroffenen Kinder bemerken die eigene Sehstörung nicht, denn sie sind es gewohnt, die Welt mit ihren Augen zu sehen und haben keine Vergleichsmöglichkeit.

Hat mein Kind eine Sehstörung?

Diese Frage kann die Augenvorsorge beantworten. Im Durchschnitt hat fast jedes fünfte Kind im Alter von 4 Jahren eine unerkannte Sehstörung. Dieser hohe Anteil ist nicht erstaunlich, denn im Gegensatz zu anderen Krankheiten gibt es bei Sehstörungen keine äußerlichen, mit bloßem Auge erkennbaren Symptome.

Dank modernster Technik dauert die Refraktionsmessung nur wenige Sekunden!

Früherkennung von Sehstörungen mit Messtechnik der Firma Plusoptix in unserer Praxis!

Kosten: 20 Euro.

Einige Krankenkassen übernehmen die Kosten satzungsgemäß, andere auf Anfrage.

