## Dr.med. Michael Dünckel Dr.med. Furi Khabirpour

Ärzte für Kinderheilkunde und Jugendmedizin 67346 Speyer Weißdornweg 6 Tel: (06232) 40404 oder 36098 Sprechstunden: Mo.-Do. 8.30-18.00 Uhr, Fr. 8.30-15.00 Uhr -durchgehend geöffnet-

## Freiwillige Impfung gegen Meningokokken Typ B

Liebe Eltern,

wir möchten wir Sie gerne über die Hirnhautentzündung und die seit Ende 2013 mögliche Impfung informieren.

Es gibt verschiedene Arten von Hirnhautentzündung: die gutartige Virus-Meningitis (z.B. durch Mumps-Viren), die relativ gutartige Borrellien-Meningitis (von Zecken übertragen) und die lebensbedrohliche eitrige Meningitis, ausgelöst durch Meningokokken, Pneumokokken und Hämophilus influenzae (letztere tritt dank der HiB-Impfung praktisch nicht mehr auf). Von den Meningokokken gibt es wiederum unterschiedliche Stämme. In Deutschland ca. 70 % Typ B und ca. 30 % Typ C, nur ganz selten andere Typen.

In Rheinland-Pfalz gab es in den letzten Jahren jährlich zwischen 24 und 31 Meningokokken-Meningitisfälle. Ca. 40% betrafen Kinder von sechs Monaten bis fünf Jahren, 20% 15-19jährige Jugendliche. Etwa 10 % der Erkrankungen verlaufen tödlich, nochmal genauso viele führen zu bleibenden Schäden.

Die STIKO (ständige Impfkommission) empfiehlt bisher die Impfung nur gegen Meningokokken C im 2. Lebensjahr, noch nicht die neue Impfung gegen die häufigeren Meningokokken B, deshalb wird sie von den gesetzlichen Krankenkassen nicht generell bezahlt. Sie können die Impfkosten aber freiwillig übernehmen. Viele Krankenkassen tun dies.

Kinder von zwei bis sechs Monaten müssten drei Mal im Abstand von vier Wochen geimpft werden, im 2. Jahr dann eine Auffrischimpfung. . Kinder ab einem halben Jahr bis 2 Jahre 2 x plus Auffrischung, über 2 Jahren nur 2 Impfungen. Der Impfstoff baut vermutlich eine lange Immunität auf. Die Impfung ist ähnlich den Diphtherie- und Tetanusimpfungen gut verträglich, es tritt nur häufiger als bei diesen Impfungen Fieber auf.

Die Impfkosten betragen ca. 100 € für den Impfstoff und 10 € für die Impfung.