

DOKTORES LÖW

Hausärztlich internistische Gemeinschaftspraxis



DOKTORES LÖW · Weißenburger Straße 7c · 91757 Treuchtlingen

Landkreisweites Impfangebot an Schülerinnen und Schüler ab 12 Jahren

Comirnaty (BNT162b2) ist ein sogenannter mRNA-basierter Impfstoff (mRNA = Messenger-Ribonukleinsäure). Die mRNA enthält den „Bauplan“ für ein Eiweiß auf der Oberfläche des Coronavirus SARS-CoV-2 („das Stachelprotein“). Durch die Impfung gelangt der Bauplan über winzige Fettpartikel (Fett-Nanokörperchen) in die Körperzellen. Sie stellen dann kurze Zeit das Corona-Protein (S-Protein) her, später wird der Bauplan in den Zellen wieder abgebaut. Dadurch wird angeregt, Abwehrstoffe gegen das fremde Protein zu bilden. Wenn die geimpfte Person später in Kontakt mit dem Coronavirus kommt, wird dieser schnell erkannt und gezielt bekämpft.

Der Impfstoff Comirnaty (Biontech / Pfizer) ist seit Ende Mai 2021 auch für Kinder und Jugendliche zwischen 12 und 15 Jahren zugelassen. Die Stiko empfiehlt gegenwärtig, nur Kinder mit gesundheitlichen Problemen zu impfen, aber es können alle Kinder ab 12 Jahren geimpft werden, die das wollen und deren Eltern damit einverstanden sind. Vorübergehende Nebenwirkungen der Impfungen wie Schmerzen an der Einstichstelle, Erschöpfung, Kopfschmerzen, Muskel- oder Gelenkschmerzen, Schüttelfrost oder Fieber sind zwar häufig, bleiben aber meist leicht. Das ist typisch für diese Form von Impfstoff. Hinweise auf schwere Nebenwirkungen gibt es bisher nicht. Alle Impfreaktionen waren von kurzer Dauer (1 - 3 Tage) und klangen folgenlos ab. Aktuell werden seltene Fälle von Herzmuskelentzündungen insbesondere nach der Impfung von jungen Männern mit dem mRNA-Impfstoff in Israel und vereinzelt Norwegen und Deutschland untersucht. Bis Ende Mai sind 122 Verdachtsmeldungen einer milden Myokarditis und 126 einer Perikarditis zu Comirnaty bei bislang 160 Millionen Impfungen eingegangen. Keiner der betroffenen jungen Männer musste im Krankenhaus behandelt werden, körperliche Schonung allein war meist zur Erholung ausreichend.

Die Wirksamkeit des Impfstoffs wurde zur Zulassung in einer Studie mit etwa 2200 Kindern und Jugendlichen zwischen 12 und 15 Jahren untersucht. Die erste Auswertung erfolgte Mitte März 2021. Bis dahin waren im Durchschnitt 2 Monate nach der zweiten vergangen. Ausgeschlossen wurden Kinder mit sehr schweren Erkrankungen, einer starken Immunschwäche oder anderen speziellen Risiken.

Das Risiko, an Covid-19 zu erkranken, sank durch die Impfung mit Comirnaty deutlich (um 100 %).

Der Impfstoff ist sicher und die Deltawelle bedroht den Schulalltag im Herbst! Der bayerische Hausärzterverband empfiehlt ebenfalls, alle Personen über 12 Jahre zu impfen. Wir möchten den Schülerinnen und Schülern dazu verhelfen, gemeinsam mit ihren Lehrerinnen und Lehrern, im Herbst in ein normales Schuljahr ohne Schulschließungen und Homeschooling gehen zu können. Deswegen bieten das Impfzentrum Altmühlfranken und ich den Schulen des Landkreises diese Impfkampagne an!

Gerne können Sie mich zwecks weiterer Fragen kontaktieren!

Dr. Peter Löw

Koordinationsarzt im Landkreis

DOKTORES LÖW

Hausärztlich internistische Gemeinschaftspraxis
BRK-Seniorenzentrum an der Altmühltherme
Weißenburger Straße 7c, 91757 Treuchtlingen
Tel 09142-8624 | Fax 09142-9739796
www.praxis-loew-treuchtlingen.de
info@praxis-loew-treuchtlingen.de

DR. MED. INGRID LÖW

Innere Medizin, Naturheilverfahren

DR. MED. PETER LÖW

Innere Medizin, Naturheilverfahren,
Chirotherapie, Badearzt

WEITERE TÄTIGKEITSSCHWERPUNKTE:

HIV- und onkologisch verantwortlicher Arzt,
Palliativmedizin, Rheumatologie, Hepatitis
Behandlung, Feuerwehruntersuchungen