Gurgeln statt Heimunterricht

REO3 S

MEDIZIN Die Enttäuschung ist riesig, Regensburgs Schulen bleiben weitgehend dicht. Perspektiven bietet ein Projekt der Kinderklinik.

VON DR. CHRISTIAN ECKL

REGENSBURG. Kinder- und jugendgerechte Sprache: Das ist tägliches Brot für Chefarzt Professor Dr. Michael Kabesch. Die Kinderklinik ist der zentrale Versorger in Ostbayern in der Kindermedizin. Kein Wunder, dass Kabesch und sein Team vor allem auch eines umtreibt: Wie kann Schule wieder in normalem Rahmen stattfinden?

Bei dem Domspatzen leitete Kabesch bereits eine Studie, die ein sogenanntes Pool-Testing ausprobierte. Jetzt ist er Leiter eines Pilotprojekts: "WiCo-Vir" - "Wo ist das Corona-Virus" heißt es. Das Konzept könnte zum "Gamechanger" in Sachen Präsenzunterricht werden. Schon die Beschreibung für die Schüler ist einfach und eingängig. "Homegurgeln statt Homeschooling" lautet die Überschrift eines Beiblattes, auf dem kurz und knackig erklärt wird, was Pool-Testing bedeutet und was dabei gemacht wird.

Domspatzen als Vorbild

Zweimal die Woche werden Schüler, die an der Studie teilnehmen, damit getestet. Nach dem Aufstehen, noch vor dem Frühstück, gurgeln die Schüler mit der Testlösung bis zu einer Minute.



Eine Teststation bei den Regensburger Domspatzen: Die Pool-Testungen an dem Musikgymnasium könnten Vorbild für ganz Bayern werden.

Das Wasser wird in ein Teströhrchen gespuckt, eine kleinere Menge der Gurgelspucke wird in ein zweites Röhrchen gekippt. Röhrchen in eine Tüte, Packung beschriften - und ab in die Schule. Dort sind Teststationen aufgestellt, die von der Ostbayerischen Technischen Hochschule (OTH) entwickelt wurden. Darin werden die einzelnen Stichproben der Schüler zusammengeschüttet. Bis zu 30 Schüler können so gleichzeitig getestet werden. Nur, wenn eine Probe darin positiv ist, müssen die Schüler zum PCR-Test. "Damit umgehen wir die langen Wartezeiten der Labore", sagt Studienleiter Kabesch.

Losgegangen ist es so: Schon im Frühling vergangenen Jahres habe man die Wichtigkeit der Tests zu spüren bekommen, in St. Hedwig gab es Mitte März einen schweren Corona-Ausbruch. "Ohne Testen wären wir nicht so gut aus diesem Ausbruchsgeschehen herausgekommen", sagte Kabesch der Mittelbayerischen.

Mit den Domspatzen verbindet das Klinikum schon seit sehr langem eine enge Partnerschaft. Dort gebe es ohnehin sehr gute Hygiene-Maßnahmen, auch, weil das Singen das Musikgymnasium vor besondere Herausforderungen stelle. Im Rahmen einer ersten Stu-

SONDERSENDUNG **SCHULÖFFNUNG**

Perspektiven: Die Schulen in Regensburg bleiben weitgehend zu, im Landkreis Kelheim gibt es breitgefächert Wechselunterricht. Die Inzidenz ist ausschlaggebend für die Perspektive. Das thematisiert das MZ-Video-Team in einer Sondersendung am Montag um 14 Uhr auf www.mittelbayerische.de.

Gäste: Kultusminister Michael Piazolo wird Rede und Antwort stehen. Ebenfalls mit in der Sendung ist der Bundesvorsitzende des Deutschen Philologenverbandes, der gebürtige Regensburger Heinz-Peter Meidin-



die habe man das Testverfahren bei den Domspatzen auch in den Ministerien vorgestellt. "Wir haben jetzt bereits ein halbes Jahr Erfahrung mit Schultestungen", erzählt Kabesch.

Was bei den Domspatzen gut funktioniere, das wolle man auch an anderen Schulen etablieren. Seit Januar wird unter Hochdruck daran gearbeitet, auch mit Verbundpartnern an anderen Kliniken und Schulen. Namentlich in Erlangen und Wien wurden Konzepte entwickelt, "um diese Tests in die Breite zu bringen". Und auch das war wichtig: "Man muss eine Testung für Kinder so einrichten, dass sie von Kindern akzeptiert wird", erläutert Kabesch die Erfahrungen, die man bereits mit der Vorstudie bei den Domspatzen gemacht hat. Das heiße bei Kindern: "Stäbchen sind blöd, das Gurgeln nicht."

Hoffnung für Problemregionen

Zusammen mit weiteren Schulen aus Regensburg, aber auch beispielsweise aus Cham arbeiten Kabesch und sein Team zusammen, um die Systematik der Pool-Tests weiter zu verfeinern. "Wenn sich herausstellt, dass das Pool-Testing in der Breite einsetzbar ist, dann kann das durchaus in die Fläche gehen." Beispielsweise wäre das Pool-Testing auch eine Problemlösung in jenen Landkreisen und Städten, in denen eine hohe Inzidenz herrscht.

Bayerns Kultusminister Michael Piazolo hatte bereits angedeutet, dass es auch für diese Regionen Lösungen geben soll, um aus dem Dauer-Lockdown der Schulen herauszukommen. "Eltern, Schüler und Lehrer brauchen aber Sicherheit", sagt Kabesch – die Pool-Tests könnten dafür ein wichtiger Baustein sein. Der Mediziner hofft aber auch darauf, "dass vielleicht jemand anderem auch noch etwas einfällt, was die Tests einfacher und dadurch breiter einsetzbar macht".

Gleich zwei Ministerien schauen nämlich genau zu, wenn die Studie zum Pool-Testing läuft. Zum einen natürlich das Kultusministerium. Minister Michael Piazolo sagte der MZ, er setzt große Hoffnung in das Testen. Auch Gesundheitsminister Klaus Holetschek blickt nach Regensburg. Sein Ministerium fördert die Studie mit einer Million Euro.

SCHNELL & KONTAKTLOS Scan & Go! Mit der Netto-App! **EINKAUFEN!**

ausprobieren und 10% sparen!

Gültig vom 15.03. bis 20.03.2021 in Regenstauf und in allen Regensburger Stadtfilialen.



