

PR-ARTIKEL

Ein molekularbiologisches Labor bietet große Vorteile bei der Diagnose und Behandlung von Krankheiten

Quirónsalud Baleares ist das einzige molekularbiologische Privatlabor der Insel mit Sitz in der Clínica Rotger. Es ist mit seinen Einrichtungen und Analyseverfahren eine wichtige Instanz, die unter anderem den Vorteil bietet, innerhalb von Stunden (statt Tagen) die bakterielle oder virale Ursache vieler Infektionskrankheiten festzustellen, wie zum Beispiel bei Atemwegs-, Magen-Darm- oder Harnwegsinfektionen. Auf diese Weise kann vermieden werden, dass Antibiotika verabreicht werden, wo es gar nicht unbedingt erforderlich ist

Die Clínica Rotger und das Hospital Quirónsalud Palmaplanas verfügen über das größte private molekularbiologische Untersuchungslabor der Balearen. Es ist das einzige Labor in diesem Bereich, das durch Fachärzte geleitet wird, die sich bei der Analyse von Laborergebnissen problemlos mit anderen Klinikdiensten und Kollegen austauschen und mit diesen zusammenarbeiten können.

Vorteile eines molekularbiologischen Labors bei der Diagnose und Behandlung von Krankheiten

Durch die Molekularbiologie gelingt es, anhand minimaler Untersuchungsmaterialien wie Auswurf, Nasenabstrich, Blut- oder Urinproben, DNS- oder RNS-Fragmenten jeden Keim sichtbar zu machen. Angesichts der großen Problematik, die derzeit bei der Resistenz gegen Antibiotika besteht und bis zu deren Wirkungslosigkeit führen kann, erlauben Techniken wie die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) eine schnelle und präzise Identifizierung der Ursachen verschiedener Infektionskrankheiten wie Grippe, Lungenentzündung oder Gehirnhautentzündung. Auf diese Weise kann zwischen einer bakteriellen und einer viralen Infektion unterschieden und der wahllose Einsatz von Antibiotika vermieden werden. Diese Techniken bieten große Sicherheit, sowohl bei der Diagnostik als auch bei der späteren Behandlung erwachsener Patienten oder Kinder.

Schnelle Diagnostik und effektive Behandlung von Magen-Darm-Grippe

Neu ist die Nutzung dieser Technik zur Diagnose einer typischen saisonalen Erkrankung, der Gastroenteritis. Die



■ Die technischen Einrichtungen des Labors in der Clínica Rotger sorgen dafür, dass die Ergebnisse sicher und schnell im Sinne des Patienten mit zur Diagnose herangezogen werden können. FOTOS: CLÍNICA ROTGER

Bestimmung des viralen, bakteriellen oder parasitologischen Auslösers innerhalb von weniger als 24 Stunden verkürzt den Behandlungsbeginn um drei oder vier Tage.

Andere Anwendungsgebiete der Molekularbiologie

Mittels molekularbiologischer Techniken ist es auch möglich, eine umfassende Diagnose von Haupterregern sexuell übertragbarer Erkrankungen (STD) wie Herpes, Syphilis, Humanes Papillomavirus (HPV) durchzuführen und so auch zu einer Frühentdeckung von HIV

beizutragen. Eine weitere neue Möglichkeit ist die Entdeckung von Dermatophyten und Infektionen der Haut und Nägel durch Pilze. Derzeit ist das Labor der Clínica Rotger die einzige privat-klinische Einrichtung auf Mallorca, die über Haar-, Haut- oder Nagelproben innerhalb von 24 Stunden diese Art von Infektionen feststellen kann. Mit konventionellen Techniken dauern diese Analysen bis zu einem Monat.

Patienten, die zur Behandlung in die Clínica Rotger kommen, können über den behandelnden Facharzt auf diese innovativen Testmethoden zugreifen,

die durch den Molekularbiologen Francisco Aliaga geleitet werden. Somit haben sie einen großen Vorteil bei der Sicherheit und Schnelligkeit einer Diagnose sowie bei der Wahl der darauf folgenden Behandlung.

INFORMATION

Clínica Rotger

C./ Santiago Rusiñol, 9
07012, Palma de Mallorca
www.clinicarotger.com/de
Tel.: 971-44 85 55



■ Molekularbiologische Studien verbessern die Behandlung der Patienten.

Patienten, die in der Clínica Rotger behandelt werden, kommen über den sie behandelnden Facharzt in den Genuss der innovativen molekularbiologischen Analysemethoden. Dadurch

haben sie einen klaren Vorteil, sowohl bei der Sicherheit und Schnelligkeit der Diagnose als auch bei der darauf folgenden Wahl der entsprechenden Behandlungsmethoden.



■ Elena Llompart, verantwortlich für das Labor, mit Francisco Aliaga und dem Team der Molekularbiologie.

Leiterin des Labors, das über 250.000 Patienten jährlich behandelt, ist Doktor Elena Llompart, die ihren Abschluss in Medizin und Chirurgie an den Universitäten von Alicante, Spanien, und Duisburg, Deutschland, absolviert hat. Das Labor bietet eine Vielzahl von Untersuchungen an, einschließlich hochmoderner molekularbiologischer Analysen. Insgesamt werden jährlich mehr als zwei Millionen Labortests durchgeführt. Derzeit ist es auf den Balearen das einzige private Labor, das über eine molekularbiologische Abteilung verfügt, auf die Ärzte zurückgreifen können, um eine schnelle und präzise Diagnose und effektive Patientenbehandlung zu ermöglichen.