# 25. Diagnostik-Symposium der LMZ Dr Risch Gruppe: Von Vitaminen, Spurenelementen und Hormonen

**Rückblick** Am Donnerstagnachmittag fand im SAL in Schaan das 25. Internationale Diagnostik-Symposium der LMZ Dr Risch Gruppe statt.

ehr als 200 Experten nahmen an der Fachtagung zum Thema «Von Vitaminen, Spurenelementen und Hormonen» teil. Die Veranstaltung stand unter dem Patronat der Liechtensteinischen Ärztekammer, dem Ärzteverein Werdenberg-Sarganserland sowie der Privaten Universität im Fürstentum Liechtenstein (UFL).

Vitamine, Spurenelemente und Hormone sind lebenswichtige Stoffe, welche dem menschlichen Körper in ausreichender Dosis, sprich nicht zu wenig und nicht zu viel, zugeführt werden sollten. Dies kann mit einer ausgewogenen Ernährung erzielt werden. Für den Fall von Mangelzuständen, die in der Öffentlichkeit zunehmend thematisiert werden, gibt es eine Vielzahl an Präparaten, mit welchen Vitamine, Spurenelemente und Hormone zusätzlich zur Nahrung aufgenommen werden können. Mangelzustände entstehen fliessend und führen vor allem in frühen Stadien häufig zu nicht charakteristischen Symptomen wie beispielsweise Leistungsschwäche oder Niedergeschlagenheit. Umso schwieriger ist es, in einem frühen Stadium einen entsprechenden Mangel klar zu definieren.

«Wir wollen euch heute die neuesten Erkenntnisse über jene Vitamine, Spurenelemente und Hormone präsentieren, die am häufigsten abgeklärt werden», eröffnete Dr. Martin Risch, CEO der LMZ Dr Risch Gruppe, das 25. Diagnostik-Symposium. Ebenso wolle man auf damit verbundene klinische Problemstellungen in der ärztlichen Praxis eingehen.

#### **Renommierte Referenten**

Im ersten Referat des Haupt-Symposiums beschäftigte sich Prof. Nicolas Rodondi vom Inselspital Bern mit dem Thema, ob eine milde Form der Schilddrüsenunterfunktion, die latente Hypothyreose, grundsätzlich behandelt werden soll. Bei der



Von links: Martin Risch (LMZ), Oliver Senn, Regierungsrat Mauro Pedrazzini, Ulrich Egermann, Lorenz Risch (LMZ), Kurt Lippuner, Alexandra Günther, Clemens Jäger, Rüdiger Eisel, Christoph Seger und Gert Risch (LMZ). (Foto: Michael Zanghellini)

Schilddrüsenunterfunktion handelt es sich um eine der häufigsten hormonellen Erkrankungen. Als einer der Hauptinvestigatoren der TRUST-Studie schlug Prof. Rodondi in seinem Referat neue TSH-Grenzwerte zur Behandlung vor. Die Ergebnisse zu diesem Thema wurden im renommiertesten medizinischen Journal New England Journal of Medicine publiziert. In der Folge zeigte Prof. Lorenz Risch in seiner Funktion als Chief Medical Officer der LMZ Dr Risch Gruppe die neuesten Erkenntnisse zur Abklärung des häufigen Vitamin-B12-Mangels auf und hielt fest: «Von den verfügbaren Markern ist keiner absolut zielführend. Es macht keinen Sinn, allen Personen Vitamin B12 abzugeben

und dieses Vitamin allenfalls in die Nahrungsmittel beizumengen.» Damit verbunden seien nämlich verschiedene Risiken, wie zum Beispiel ein erhöhtes Krebsrisiko.

#### Von Eisenmangel bis Osteoporose

Prof. Oliver Senn, Stellvertretender Direktor des Instituts für Hausarztmedizin der Universität Zürich, erläuterte anschliessend die rationale Diagnostik und die Therapie des häufigsten Spurenelementmangels, dem Eisenmangel. Bei Müdigkeit und einem Ferritin-Wert von kleiner 15 Mikrogramm pro Liter zeigt eine Eisensubstitution selbst ohne Anämie therapeutische Effekte. «Die orale Gabe von Eisen ist häufig ebenso geeignet wie die intravenöse Gabe», lautete eine seiner Feststellungen. Im Anschluss folgte ein Update zur Osteoporose als eine der häufigsten chronischen Erkrankungen. Diese betrifft unter anderem die Mineralisierung des Knochens mit Calcium, Magnesium und Phosphat. Prof. Kurt Lippuner, Chefarzt der Universitätspoliklinik für Osteoporose des Inselspitals Bern, betonte insbesondere die enormen Fortschritte, welche sich in der Behandlung dieser Erkrankung inzwischen erzielen lassen. Ein allfälliger Wechsel von Präparaten stelle in der Praxis iedoch unverändert eine grosse Herausforderung dar.

Im Zusammenhang mit der Knochengesundheit wird oftmals Vitamin D erwähnt. PD Dr. Christoph Seger, Leiter der Spezialchemie bei der LMZ Dr Risch Gruppe, erläuterte ausführlich, bei wem Vitamin D gemessen und wieviel Vitamin D verabreicht werden sollte, um die Gesundheit von Knochen und anderen Organsystemen optimal zu fördern. Den Abschluss des Haupt-Symposiums gestaltete Dr. Ulrich Egermann, Leiter des Adimed Zentrums in Winterthur, welches in der Therapie und in der Begleitung von übergewichtigen Personen tätig ist. Nach Operationen zur Gewichtsreduktion kann es zu einer Minderversorgung nicht nur mit Kalorien, sondern auch mit Vitaminen und Spurenelementen kommen. Dies macht gemäss Dr. Egermann eine enge Begleitung der Patienten nötig, welche er in ihrer Vielfalt vorstellte.

#### Weltnierentag zur Prävention

Parallel zum Diagnostik-Symposium fand ein Satellitensymposium zum Weltnierentag statt. Dieser wurde in Liechtenstein bereits zum 13. Mal durchgeführt und hat einerseits zum Ziel, das Bewusstsein über die Häufigkeit, Schwere, Prävention und Behandelbarkeit zu schärfen und andererseits den Fachpersonen den neuesten Stand der Praxis näher zubringen. Vom Nierenzentrum Rheintal-Liechtenstein referierte Dr. Rüdiger Eisel unter dem Vorsitz von Dr. Clemens Jäger über die akute Nierenschädigung, welche in Europa bei rund 20 Prozent der hospitalisierten Patienten vorkommt und mit einem hohen Risiko für die Entwicklung einer chronischen Nierenerkrankung assoziiert wird. Umso wichtiger ist es, mit entsprechenden präventiven Massnahmen Patienten mit einem erhöhten Risiko für die Entwicklung einer akuten Nierenschädigung frühzeitig zu erkennen. Die leitende Ärztin Nephrologie des Spitals Walenstadt, Dr. Alexandra Günther, beleuchtete in der Folge die chronische Nierenerkrankung näher, die in ihrer maximalen Ausprägung zur Nierenersatztherapie (Dialyse, Transplantation) führt. Sie ging auf die Wichtigkeit der frühen Erkennung der Erkrankung ein und stellte geeignete Massnahmen für die Verlangsamung eines Fortschreitens vor.

#### **Hegeschau im SAL**

#### Fakten über die **Jagdsaison 2018/2019**

SCHAAN Heute findet im SAL in Schaan ab 19.30 Uhr die traditionelle Hegeschau statt. Sie wird vom Amt für Umwelt gemeinsam mit der Jägerschaft organisiert. Saalöffnung ist um 18 Uhr, ist der Pressemitteilung der Abteilung Wald und Landschaft des Amtes für Umwelt zu entnehmen. Nach einer kurzen Begrüssung folgt demnach die Berichterstattung über das Ergebnis des Jagdjahres 2018/2019. Peter Eggenberger, Wildhüter Rheintal-Werdenberg im Ruhestand, wird zudem in einem Vortrag mit eindrücklichen Bildern die Natur und Jagd im Jahreslauf vorstellen. Die Abendveranstaltung wird begleitet von musikalischen Einlagen der Jagdhornbläsergruppe. Bereichert wird der Anlass auch durch die Ausstellung «Rehwild: Vom Moorbock bis zum Albino» der Naturkundlichen Sammlung Liechtensteins. Für die Bewirtung der Besucher ist wie immer bestens gesorgt, versprechen die Verantwortlichen in der Einladung. Die Hegeschau ist für Interessierte auch am Samstag, den 16. März, von 9 bis 11 Uhr zur freien Besichtigung geöffnet. «Die Veranstalter freuen sich an beiden Tagen über zahlreiche Besucher», heisst es abschliessend.

(red/ikr)

#### Dank Adventsmarkt

## Gemeinde Ruggell unterstützt Verein Demenz Liechtenstein mit 3100 Franken

RUGGELL Brigit Hilti-Öhri, Vorsteherin Maria Kaiser-Eberle und Gemeinderätin Marion Geschwenter haben jüngst im Rathaus einen Scheck im Wert von 3100 Franken an Silke Wohlwend vom Verein Demenz Liechtenstein übergeben. Das Geld stammt aus dem Verkauf von Adventskränzen und Maroni anlässlich des Adventsmarktes, der am 1. Dezember 2018 durchgeführt wurde.

Birgit Hilti-Öhri leitete die Gruppe der freiwilligen Helferinnen, die die schönen Adventskränze für den Markt gestaltet haben.

Gemeinderätin Marion Gschwenter war derweil als Vorsitzende der Kulturkommission gemeinsam mit der Verwaltung für die Organisation des Marktes zuständig.

Vorsteherin Maria Kaiser-Eberle freute sich, gemeinsam mit den beiden die stolze Summe von 3100 Franken an Silke Wohlwend zu übergeben. Sie ist Präsidentin des Vereins Demenz Liechtenstein.

Demenz ist zweifellos eine grosse Herausforderung - oft für den Betroffenen selbst, auf jeden Fall für Angehörige, Pfleger und weitere Betreuer, aber auch für die Gesellschaft als Ganzes.

Demenz Liechtenstein möchte mit seinem Angebot verschiedenes erreichen: Einerseits ist es dem Verein ein



Die übergebenen 3100 Franken wurden am Adventsmarkt gesammelt. (Foto: ZVG)

Anliegen, Menschen in ihrem einzigartigen «Fall» zu informieren. Über den Umgang mit diesem Phänomen, über eine mögliche Zugehensweise im Alltag, über Unterstützungsangebote, zur Finanzierung, zu rechtlichen Belangen und zu möglichen individuellen Perspektiven. Andererseits ist es dem Verein auch wichtig zu betonen, dass Demenz auch Chancen bietet, sowohl für Familien, die davon betroffen sind und einen Menschen mit Demenz betreuen, wie auch für die Gesellschaft.

Im Rahmen des Projekts «Wohnen und Leben im Alter» wurden Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Verwaltungen der Gemeinden Schellenberg, Gamprin und Ruggell auch durch den Verein Demenz Liechtenstein weitergebildet. Neben wichtigen Informationen wurde dabei auf den Umgang mit Menschen mit Demenz eingegangen, wie zum Beispiel am Empfangsschalter. So möchte auch die Gemeindeverwaltung ihren Beitrag leisten und diese Herausforderung als Chance sehen.

### **MV der Flüchtlingshilfe**

#### Marxer-Schädler neu im Vereinsvorstand

VADUZ Im Jahr 2018 betreute die Flüchlingshilfe 269 Asylsuchende aus 30 Nationen - 20 Prozent mehr als 2017. Die Anzahl der Betreuungstage stieg auf 41 762 Tage, laut dem Verein eine «leichte Zunahme», die dennoch zu einem neuen Höchststand führte, ist der Pressemitteilung über die Mitgliederversammlung vom Mittwoch zu entnehmen. Das «Volksblatt» berichtete bereits Anfang Februar über diese Eckdaten. Zwar seien in den ersten Monaten des vergangenen Jahres sowohl die Asylunterkünfte in Vaduz und Triesen als auch die für Asylsuchende und vorläufig Aufgenommene zur Verfügung stehendenen Wohnungen voll belegt. Die Zahl der Asylsuchenden sank dann im Laufe des Jahres laut der Medienaussendung deutlich auf 84 Betreute Ende Dezember. Darunter 23 Frauen, 32 Männer und 29 Kinder. Am Mittwoch nahm der Verein drei neue Mitglieder auf; er zählt nun 92 Einzel- und Kollektivmitglieder. Diese wählten dann Maja Marxer-Schädler in den Vorstand der Flüchtlingshilfe, der zudem mit den folgenden Persönlichkeiten besetzt ist: Norbert Hemmerle (Präsident), Martin Batliner, Peter Dahmen, Christoph Frommelt, Eva Frommelt-Mengou Tata, Dorothee Laternser, Renat Marxer, Ruth Ospelt und Philipp Wanger, teilte der Verein ebenfalls am Donnerstag mit. (red/pd)