

# Königliches Blut

Eine kleine Unvorsichtigkeit und schon hat man sich an einem Blatt Papier geschnitten. Was passiert aber, wenn die Blutgerinnung nicht funktioniert, wie es bei der Bluterkrankheit, der **Hämophilie**, der Fall ist?



© Boasson and Egglar. St. Petersburg Nevsky 24. The Romanovs 1913. Wikimedia Commons [Public domain].

**S**ie machte sich einst einen Namen als die „Krankheit der Könige“, weil überdurchschnittlich viele Mitglieder des europäischen Hochadels und der Herrscherfamilien an ihr litten. Nachdem es sich bei der Hämophilie um eine Erbkrankheit handelt, ist der Grund für das früher vermehrte Auftreten schnell gefunden: Heiratsallianzen innerhalb der verzweigten Familien und somit zwischen

Verwandten zweiten, dritten, ja sogar ersten Grades begünstigten das Vorkommen erheblich. Interessant ist in diesem Zusammenhang, dass im britischen Königshaus vermutlich Queen Victoria von Großbritannien als Ausgangsträgerin des Defektes angesehen werden kann, über die er auch in die russische Zarenfamilie getragen wurde, **SLO1**, Suche „Hämophilie“.

**Die Typen-Unterschiede** Bei der Hämophilie ist die Blutgerinnung gestört. Unterschieden wird zwischen Hämophilie Typ A, ungefähr eine von 10 000 Personen in Deutschland, und Typ B, eine von 30 000 Personen. Beide Erkrankungen sind auf einen Mangel beziehungsweise einen Funktionsdefekt von Blutgerinnungsfaktoren zurückzuführen. Typ A basiert auf dem Gerinnungsfaktor VIII und Typ B auf dem Gerinnungs-

faktor IX. Erfahren Sie unter **SLO2**, „Krankheiten“, „H“, Näheres zu den unterschiedlichen Ausprägungen. Da die Krankheit x-chromosomal vererbt wird, zeigen bis auf wenige Ausnahmen überwiegend Männer schwere Verlaufsformen. Frauen können aber als „Konduktorinnen“ die Krankheit weitervererben. Zwar nicht heilbar, aber mittels entsprechender Medikamente zum Teil behandelbar, hat diese Krankheit heute zum Glück etwas von ihrem Schrecken verloren.

## Von-Willebrand-Syndrom

Abzugrenzen von Hämophilie A und B ist das „Von-Willebrand-Syndrom“. Dieses nach Erik Adolf von Willebrand, einem finnischen Internisten, benannte Trägerprotein ist die häufigste Krankheit mit Blutungsneigung. Ursache hierfür ist ein Mangel oder Defekt eines für die Blutstillung wichtigen Eiweißkörpers im Blutplasma, wie die Universitätsklinik Düsseldorf unter **SLO3**, Suche „Von-Willebrand-Syndrom“, „Exakter Ausdruck“, beschreibt. Ergänzende Informationen hält auch **SLO4**, Suche „Willebrand-Jürgens-Syndrom“, bereit. Zu unterscheiden sind bei diesem Syndrom, wie auch **SLO5**, „Krankheitsbild“, „Die drei Typen ...“, darstellt, noch drei verschiedene Typen: Typ 1, 2 und Typ 3.

## Schwangerschaft und Hämophilie

Nachdem es sich bei der Hämophilie um eine Erbkrankheit handelt, fragen sich natürlich betroffene Frauen, Konduktorinnen, bei einem Schwangerschaftswunsch, ob

ihre Kinder die Krankheit erben werden. Wie auch bei anderen Erbkrankheiten ist dies eine schwere Entscheidung und bedarf der sorgfältigen Prüfung. Wenn sich eine Konduktorin entschließt, schwanger zu werden, sollte sie sich unbedingt zunächst an ein Hämophiliezentrum wenden und ihre Blutgerinnung überprüfen lassen. Ein Anbieter medizinisch-technischer und pharmazeutischer Produkte hält eine allgemein interessante Website, **SL06**, bereit, die unter „Leben“, „Als Eltern und Kinder“, „Konduk-

krankung kommt es zu Gelenkblutungen, was wiederum zu schmerzhaften Veränderungen oder fibrösen und knöchernen Versteifungen der Gelenke bis hin zum Ersatz mittels künstlicher Gelenke führen kann.

**Ratgeber** Die Deutsche Hämophilie-Gesellschaft informiert ausführlich und detailliert unter **SL08** über die unterschiedlichsten Themen wie zum Beispiel Arten, Ablauf der Blutgerinnung und Therapiemöglichkeiten. Darüber hinaus hält sie eine Liste verbotener

## Übersicht SoftLinks (SL)

- SL01 [http://de.wikipedia.org/...](http://de.wikipedia.org/)
- SL02 [www.onmeda.de/...](http://www.onmeda.de/)
- SL03 [www.uniklinik-duesseldorf.de/...](http://www.uniklinik-duesseldorf.de/)
- SL04 [http://de.wikipedia.org/...](http://de.wikipedia.org/)
- SL05 [www.vonwillebrand.de/...](http://www.vonwillebrand.de/)
- SL06 [www.haemophilie.org/...](http://www.haemophilie.org/)
- SL07 <http://flexikon.doccheck.com>
- SL08 [www.dhg.de](http://www.dhg.de)
- SL09 [www.haemophilia-exercise.de/index.php?lang=de](http://www.haemophilia-exercise.de/index.php?lang=de)
- SL10 [www.pei.de/...](http://www.pei.de/)

Die vollständigen Links finden Sie im Internet unter [www.pta-aktuell.de/w/F5115](http://www.pta-aktuell.de/w/F5115)

torin“, „Schwangerschaft“, Wissenswertes zu diesem schwierigen Thema darlegt. Auch die restlichen Themen, wie zum Beispiel ein Wissenstest oder der umfangreiche Expertenrat, sind sehr aufschlussreich.

**Hämophile Arthropathie** Eine sehr häufige Ausprägung der Hämophilie ist diese Gelenkerkrankung mit gravierenden Folgen, auch „Blutergelenk“ genannt. Studieren Sie unter **SL07**, Suche „Hämophile Arthropathie“, das Wichtigste zu dieser Sonderform der Bluterkrankheit. Im Zuge dieser Er-

Medikamente bereit, klärt über das Thema „Sport und Reisen“ auf und stellt ein Verzeichnis von Hämophilie-Behandlungszentren zur Verfügung. Von immenser Wichtigkeit ist natürlich auch das Thema „Hämophilie und HIV“, dem eine eigene Rubrik gewidmet ist. ■

*Barbara Schulze-Frerichs, PTA/  
Ursula Tschorn, Apothekerin*



Lesen Sie  
online weiter!  
Webcode: F5115

# Die Basica® Energie-Kur

## Aktiver Säureabbau – fühlbar mehr Energie



www.basica.de

## Ihre Empfehlung

### Basica® neutralisiert überschüssige Säure und sorgt für mehr Energie:

- Bei **Müdigkeit und Erschöpfung**, weil aktiver Säureabbau den Energiestoffwechsel mobilisiert und so für Vitalität sorgt.
- Bei **Diäten und Fastenkuren**, weil aktiver Säureabbau den strapazierten Stoffwechsel entlastet und die Abnehmblockade löst.
- Bei **Hautproblemen**, weil aktiver Säureabbau das Bindegewebe entlastet und so die Struktur der Haut unterstützt.

Informationen für die Beratung anfordern:

Fax: 089 / 96 34 46

info@basica.de

# Basica®