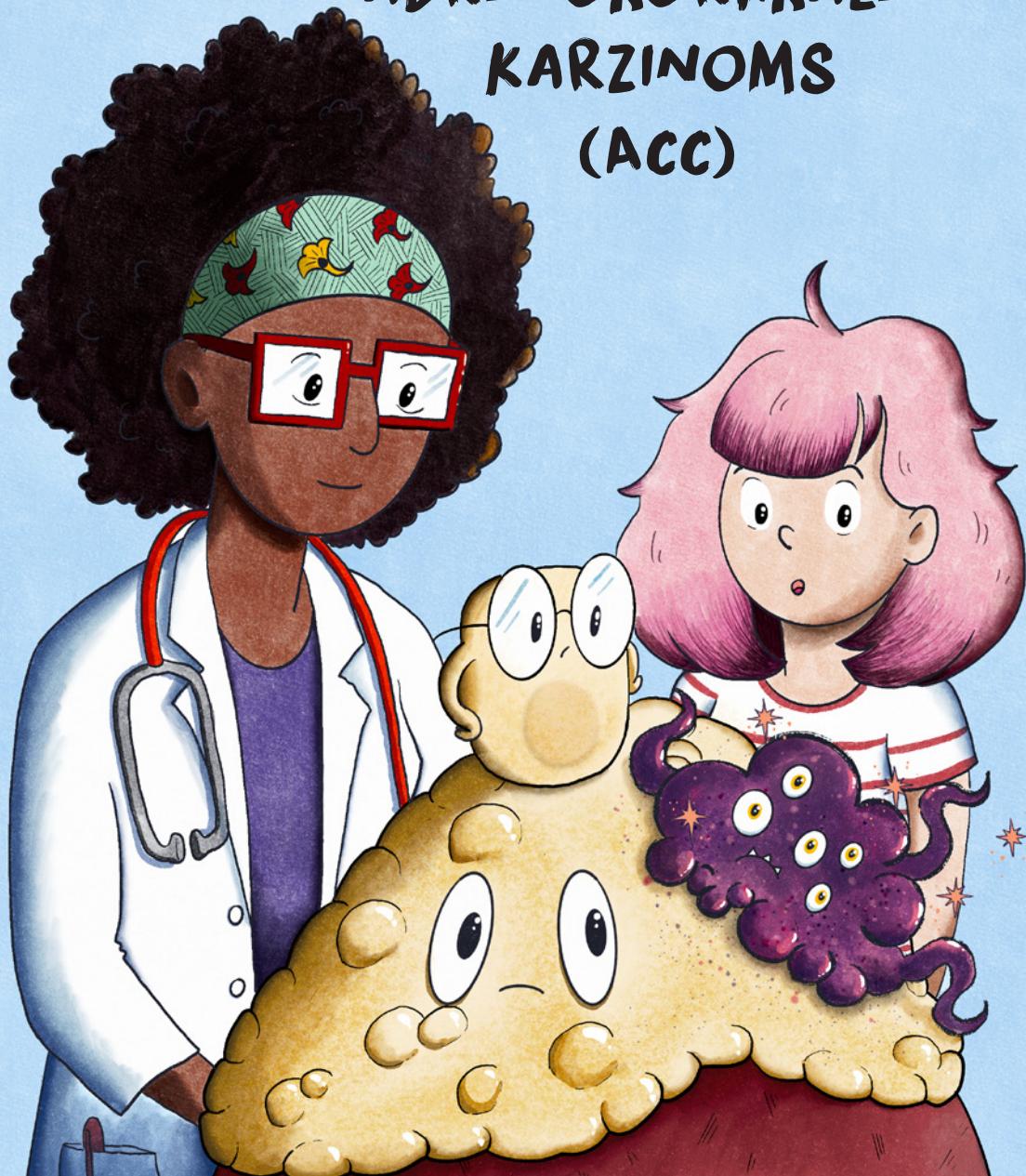


DIE GESCHICHTE DES ADRENOKORTIKALEN KARZINOMS (ACC)



Diese Informationsbroschüre wurde von ESTEVE und Hannah Franjou in Zusammenarbeit mit ENS@T, Let's Cure ACC, Patientinnen und Patienten sowie deren Familien erstellt.

Wir möchten allen Patientinnen und Patienten mit adrenokortikalem Karzinom und ihren Familien für ihre wertvollen Einblicke und ihre Zeit danken.

Hinweis: Die Leserinnen und Leser sollten keine Behandlungen beginnen oder Ratschläge befolgen, ohne zuvor eine medizinische Fachkraft zu konsultieren.

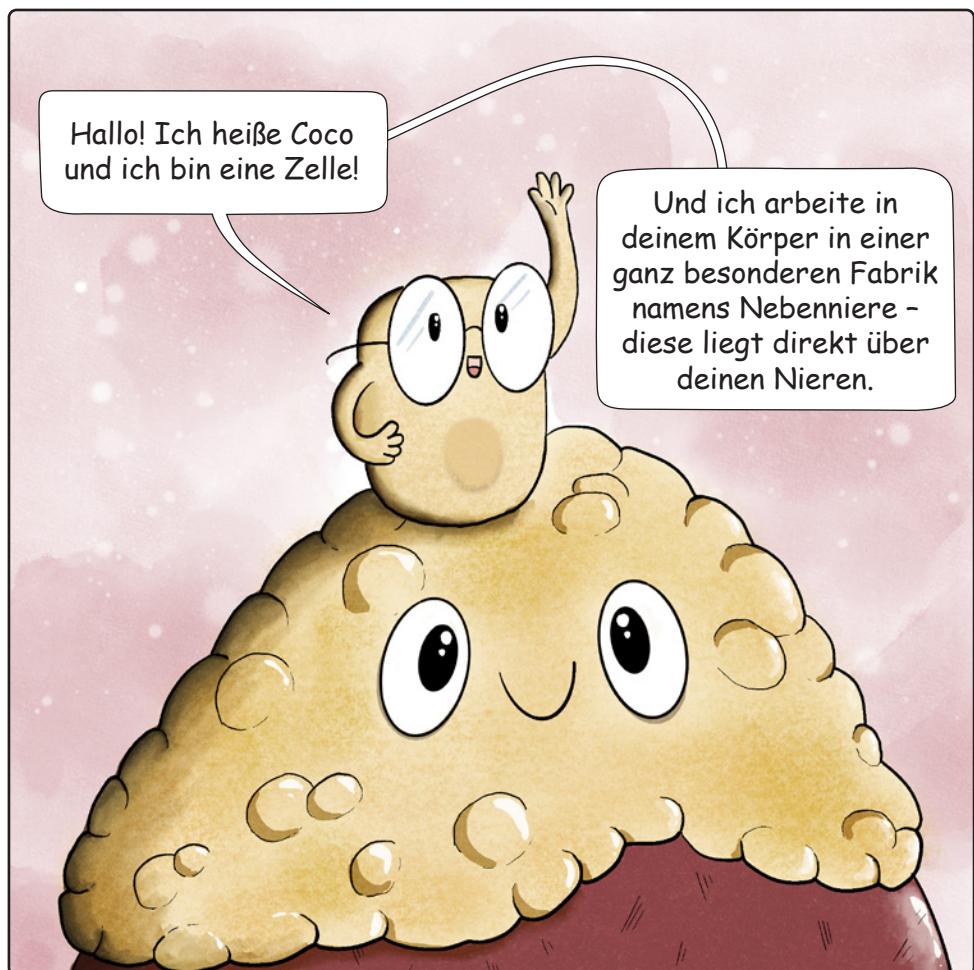
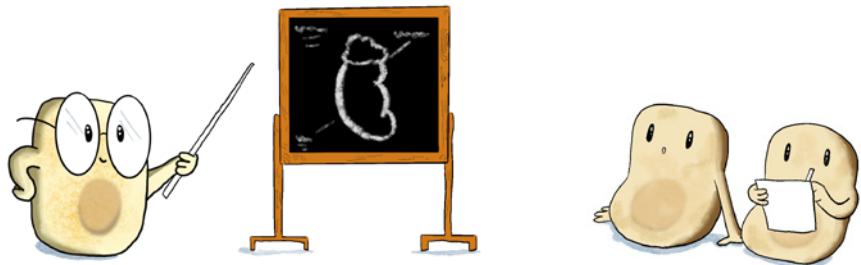
- ▶ **ENS@T** ist das Europäische Netzwerk zur Erforschung von Nebennierentumoren.
<https://ensat.org/>
- ▶ **ESTEVE** ist ein pharmazeutisches Unternehmen, das Behandlungen in verschiedenen Krankheitsbereichen anbietet.
<https://www.esteve.com/>
- ▶ **Let's Cure ACC** ist eine internationale Patientenorganisation, die sich ausschließlich dem adrenokortikalen Karzinom (ACC) widmet.
<https://letscureacc.com/>

DIE GESCHICHTE DES ADRENOKORTIKALEN KARZINOMS (ACC)

Illustrationen: Hannah Franjou



1. DIE NEBENNIERE – EINE BESONDERE FABRIK

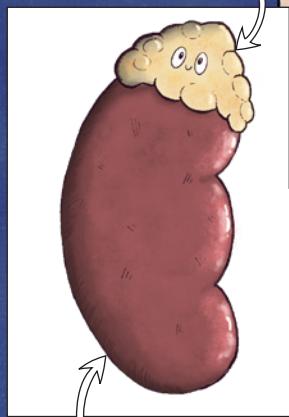


Du hast zwei Nieren, die sich in der Mitte deines Rückens befinden. Eine Niere liegt auf der rechten, die andere auf der linken Seite.

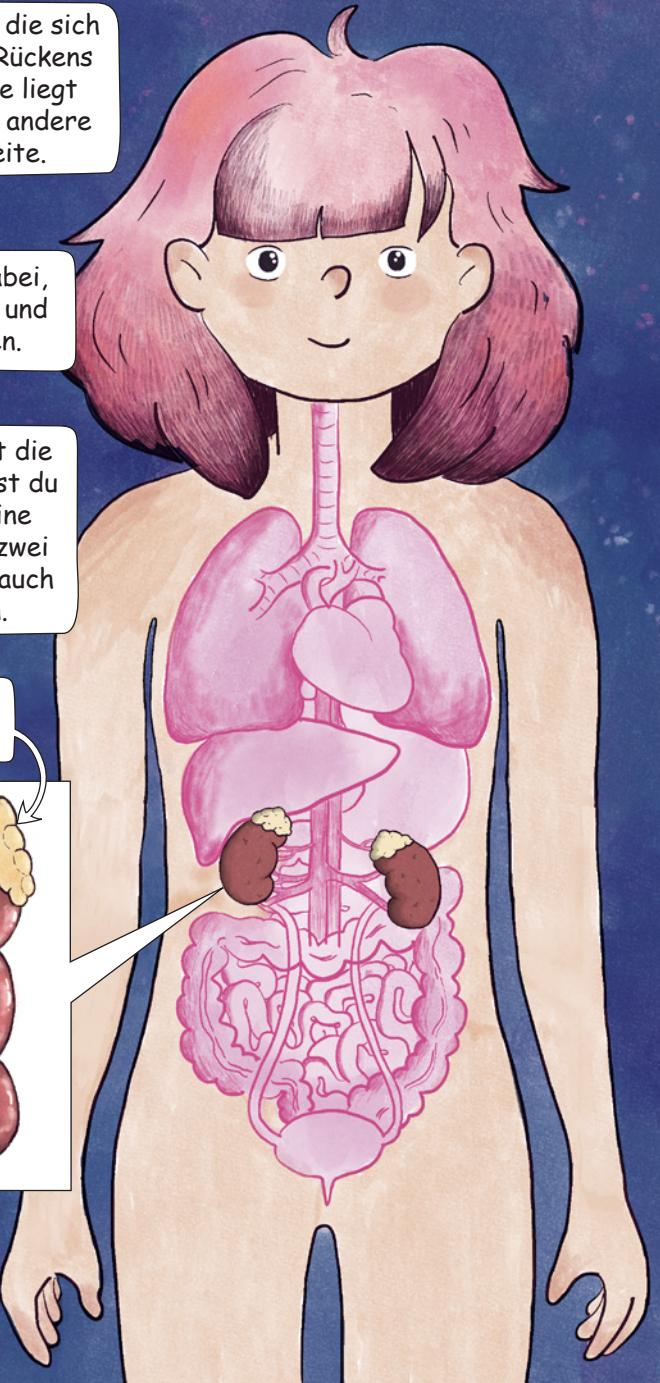
Die Nieren helfen dabei, dein Blut zu reinigen und Urin zu produzieren.

Auf jeder Niere sitzt die Nebenniere. Du kannst dir vorstellen wie eine kleine Fabrik. Da du zwei Nieren hast, hast du auch zwei Nebennieren.

Das ist eine Nebenniere.

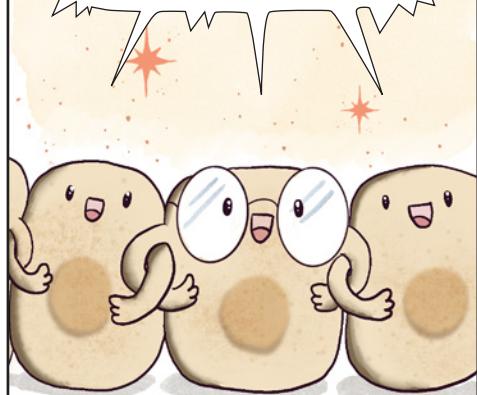


Das ist eine Niere.



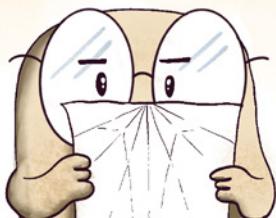
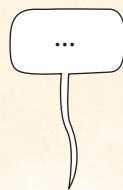
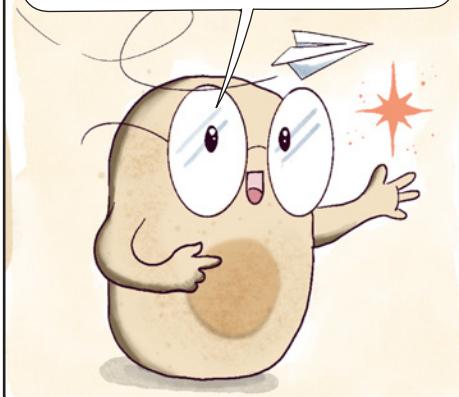
In der Nebenniere gibt es besondere Zellen, die ein wichtiges Hormon herstellen:

Cortisol!



Hormone sind wie besondere Botschaften, die deinem Körper sagen, was er tun soll.

Cortisol ist ein Hormon, das dir hilft, mit Stress umzugehen. Es gibt dir Energie - besonders morgens, wenn du aufwachst - und hilft deinem Körper, sich zu schützen, wenn du krank oder verletzt bist.

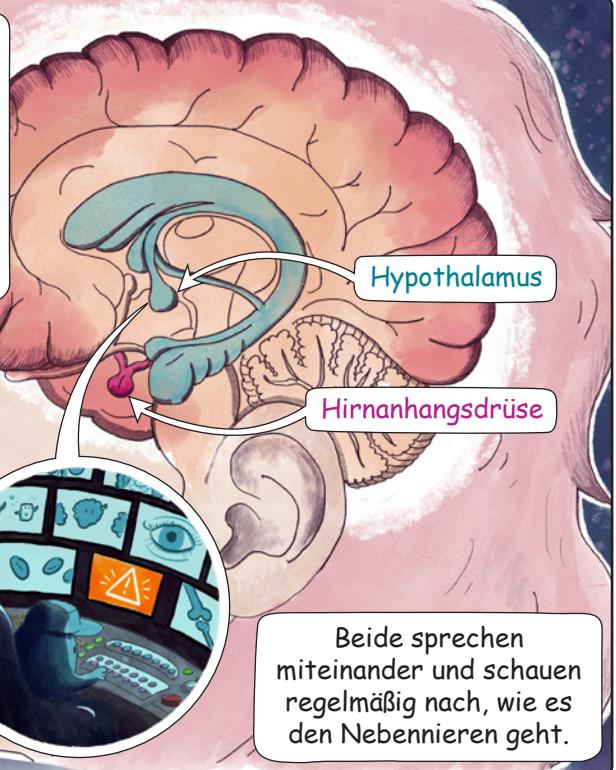


Eine wichtige Nachricht:
Morgen findet ein Mathe-Test statt!

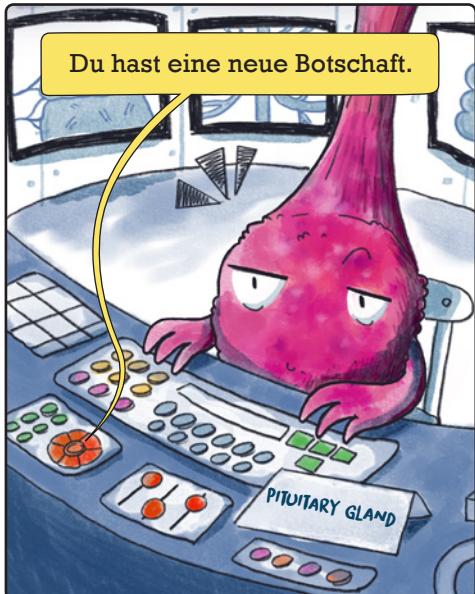
Los geht's -
wir bringen alle in Bewegung!



In deinem Gehirn gibt es zwei große Chefs, die mit den Nebennieren zusammenarbeiten: den **Hypothalamus** und die **Hirnanhangsdrüse** (man nennt sie auch Hypophyse).



Du hast eine neue Botschaft.



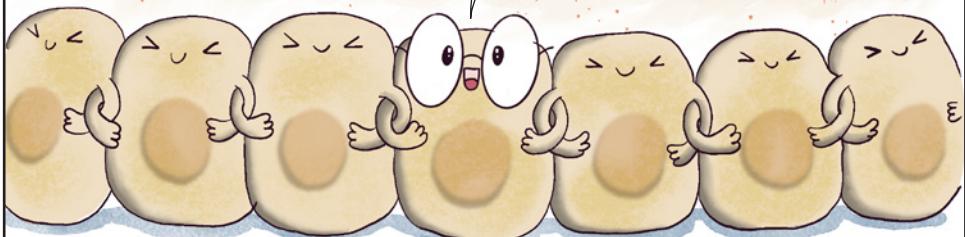
Wenn Cortisol gebraucht wird, schickt die Hirnanhangsdrüse eine Nachricht an den Körper: „Los, Cortisol produzieren!“



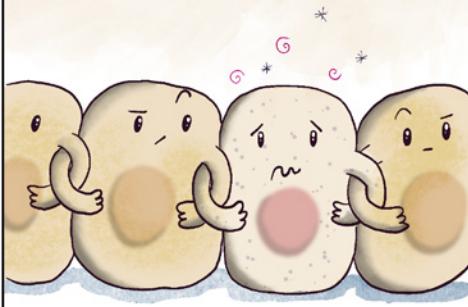
2. EIN PROBLEM IN DER KLEINEN HORMON-FABRIK!



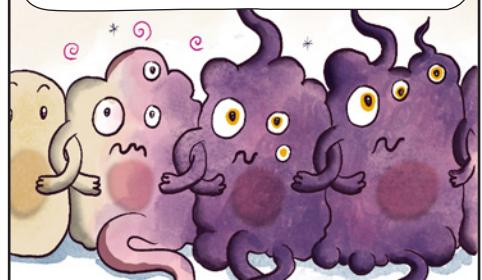
Normalerweise stellen die Zellen in deinen Nebennieren genau die richtige Menge Cortisol her, damit dein Körper gesund bleibt.



Aber manchmal wird eine Zelle krank ...



... und wenn eine Zelle krank wird, kann sie andere Zellen auch krank machen. Zusammen bilden diese kranken Zellen eine Gruppe - man nennt sie ‚Tumor‘.



Diese Zellgruppe nennt man ‚adrenokortikales Karzinom‘.

Das Problem ist: Dieser Tumor wächst immer weiter und kann immer mehr Cortisol produzieren!



Der Tumor denkt,
es gibt nie genug
Cortisol.

Mehr, mehr,
mehr!



Die Hirnanhangsdrüse
schickt Stopp-Nachrichten -
aber der Tumor will einfach
nicht zuhören.

Stop!





Wenn zu viel Cortisol produziert wird, kann sich dein Aussehen verändern. Dein Gesicht kann runder werden, dein Bauch größer - und vielleicht wächst du nicht so schnell wie deine Freundinnen und Freunde.

Du könntest auch andere Veränderungen bemerken, wie zum Beispiel Schwierigkeiten, dich in der Schule zu konzentrieren, oder dass du nachts nicht schlafen kannst.

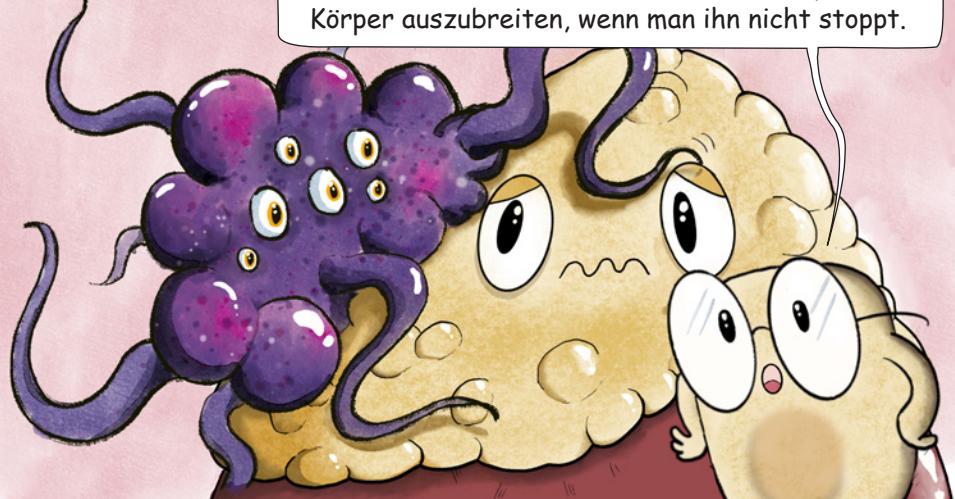


Dadurch können an manchen Stellen deines Körpers mehr Haare wachsen als sonst.

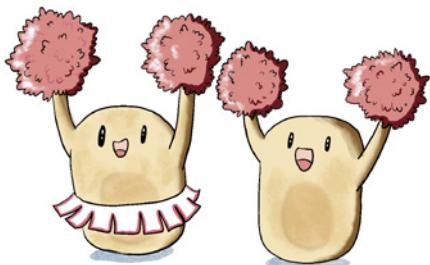
Manchmal macht
der Tumor aber
gar nichts und
bleibt ganz still.



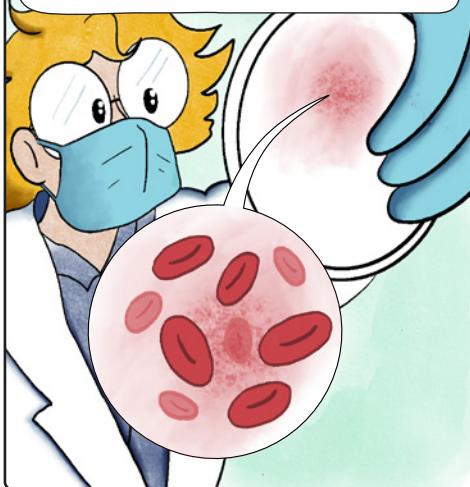
Auch wenn der Tumor keine Hormone produziert,
kann er trotzdem wachsen und versuchen, sich im
Körper auszubreiten, wenn man ihn nicht stoppt.



3. DEINE ÄRZTIN ODER DEIN ARZT HILFT DIR



Um das adrenokortikale Karzinom (den Tumor) zu finden, werden dich spezialisierte Ärztinnen oder Ärzte bitten, viele Untersuchungen zu machen ...



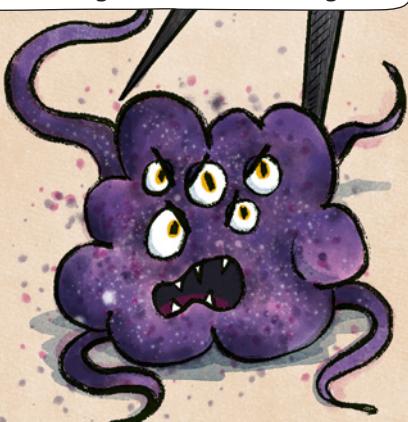
Es werden vielleicht sogar besondere Fotos gemacht, mit denen sie in deinen Körper hineinschauen können!



Du bekommst auch eine besondere Behandlung, damit du gegen den Tumor kämpfen kannst!



Um den Tumor ganz loszuwerden, wird er vielleicht in einer Operation entfernt, während du im Krankenhaus bist. Die Ärztinnen oder Ärzte, die so etwas machen, nennt man Chirurginnen oder Chirurgen.

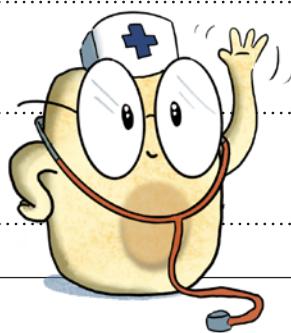


Gemeinsam mit deiner
Familie und deinen
Ärztinnen und Ärzten
seid ihr ein großartiges
Team!



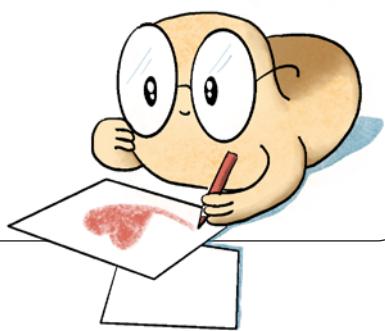
MEINE KLEINEN NOTIZEN

Hier kannst du alles aufschreiben,
was dir in den Kopf kommt - Fragen, Gedanken oder Dinge,
die du nicht vergessen möchtest - ganz egal was.

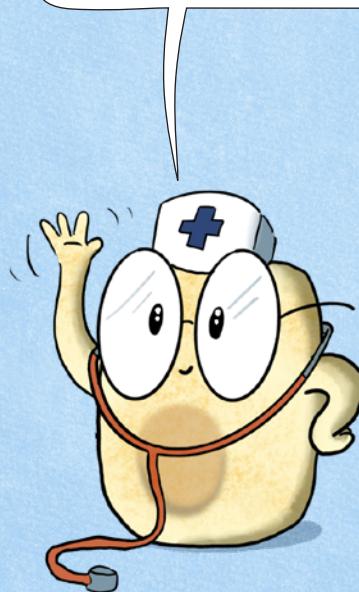




MEINE KLEINEN ZEICHNUNGEN



Hallo! Ich bin Coco.
Komm mit mir mit
und lerne etwas über das
adrenokortikale Karzinom!



ESTEVE

