

Arzneimittelinformation, AMINO-Datenbank

Für Sie gefunden und aufbereitet:

Thema:

ASS, Ginkgo, Blutungsrisiko, Blutungsneigung

Frage:

Bitte um aktuelle Bewertung der Gabe von Ginkgo bei Patienten unter Dauertherapie ASS 100. Sollte jedem Patienten unter ASS 100 von Ginkgo abgeraten werden?

Kommentar:

Die neue IA-Klassifikation der ABDA Datenbank stuft die IA ASS100/Ginkgo als schwerwiegend (Datenlage schwach, Häufigkeit nicht bekannt, UAW Blutgerinnungszeit verlängert, Risikofaktoren Blutung, Koagulopathie, Alter, Untergewicht, NI etc.) ein. Nutzen und Risiko der gleichzeitigen Behandlung sind sorgfältig abzuwägen. An eine möglicherweise verlängerte Blutungszeit ist zu denken.

Hingegen stuft UpToDate die IA als "consider therapy modification" mit Hinweis auf "Consider alternatives to this combination. Monitor for signs and symptoms of bleeding if used together" ein.

Ginkgo biloba Extrakt „wird als durchblutungsförderndes Mittel (Verminderung der Plasmapviskosität sowie Hemmung der Erythrozyten- und Thrombozytenaggregation) bei peripheren arteriellen Durchblutungsstörungen und zur Behandlung von Hirnleistungsstörungen angewandt.“

Die Wirkung von Ginkgo biloba beruht hauptsächlich auf den enthaltenen Terpenlaktonen sowie Flavonolglykosiden.

Der blutgerinnungshemmende Effekt ist auf das Ginkgolid B zurückzuführen.

„Ginkgolide B, a component of ginkgo, inhibits platelet-activating factor by displacing it from its receptor-binding site, resulting in reduced platelet aggregation.“

Die Recherche in weiteren Interaktionsdatenbanken (Stockley's, drugs.com, Medscape) ergab folgende Ergebnisse:

„Severity: Severe

Explanation: The concurrent use of ginkgo and aspirin has led to serious bleeding-related adverse events. Ginkgo alone has been associated with platelet, bleeding and clotting disorders.

Action: Caution is warranted. The evidence is too slim to advise patients to avoid concurrent use, but patients should be told to seek informed professional advice if any bleeding problems arise.“

„Talk to your doctor before using ginkgo together with aspirin. Ginkgo products have been reported to cause bleeding in some cases, and taking it with other medications that can also cause bleeding such as aspirin may increase that risk. You may need a dose adjustment or more frequent monitoring by your doctor to safely use both medications. [...]

MANAGEMENT: Patients should consult a healthcare provider before taking any herbal or alternative medicine. In general, consumption of ginkgo should be avoided during use of coagulation-modifying agents and at least two weeks prior to surgery. In patients who have used this herb extensively prior to receiving anticoagulation, antiplatelet or thrombolytic therapy, the potential for an interaction should be considered. Close clinical and laboratory observation for hematologic complications is recommended. Patients should be advised to

promptly report any signs of bleeding to their physician, including pain, swelling, headache, dizziness, weakness, prolonged bleeding from cuts, increased menstrual flow, vaginal bleeding, nosebleeds, bleeding of gums from brushing, unusual bleeding or bruising, red or brown urine, or red or black stools.“

„Monitor Closely: Aspirin and ginkgo biloba both increase anticoagulation. Use Caution/Monitor.“

In der Fachinformation von Ginkgo-Präparaten findet man folgende Warnhinweise bzw. Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung:

„Bei krankhaft erhöhter Blutungsneigung (hämorrhagische Diathese) sowie bei gleichzeitiger Behandlung mit Antikoagulanzen und Thrombozytenaggregationshemmern sollte dieses Arzneimittel nur nach Rücksprache mit einem Arzt angewendet werden.“

Fazit:

Nach unserer heutigen Recherche ist die Einnahme von Ginkgo-Präparaten zusammen mit ASS 100mg nicht generell kontraindiziert. Da jedoch potentiell ein erhöhtes Blutungsrisiko unter der gleichzeitigen Einnahme der genannten Präparate besteht, sollte vor der gleichzeitigen Einnahme von Ginkgo mit ASS 100mg Rücksprache mit dem behandelnden Arzt gehalten werden. Dabei sollten die Risiken einer potentiell erhöhten Blutungsneigung gegenüber dem zu erwartenden Nutzen abgewogen werden. Sollte man sich für eine gleichzeitige Anwendung von ASS und Ginkgo entscheiden, sollte der Patient über die möglichen Anzeichen einer Blutung aufgeklärt werden, so dass er bei eventuell auftretenden Symptomen sofort handeln und ärztlichen Rat einholen kann.

Quelle: AMINO-Datenbank