

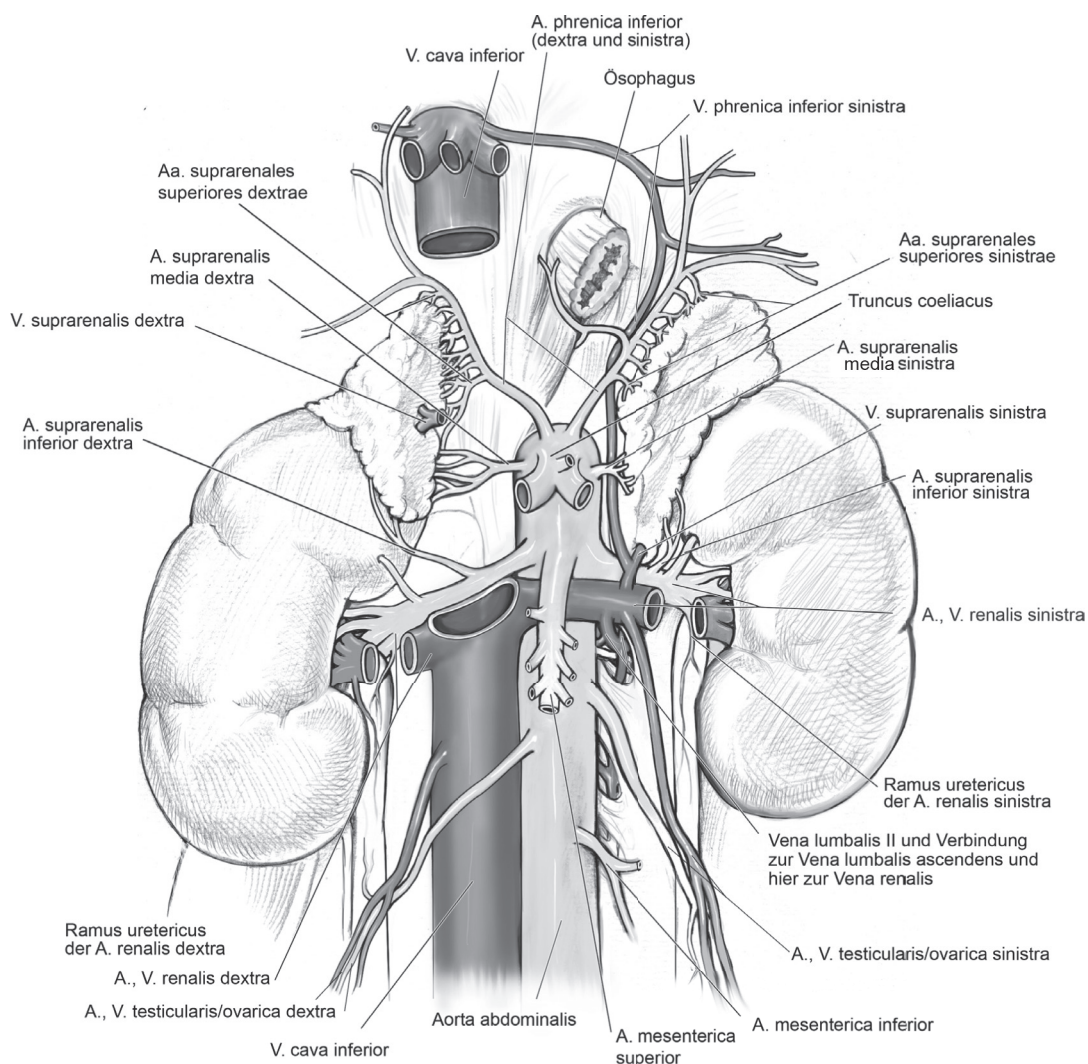


Abb. 22: Gefäße der Niere

6.2 Nebenniere

Die **Glandulae suprarenales** (= Nebennieren) sitzen den beiden Nieren am oberen Pol auf und sind von Fettgewebe (= Capsula adiposa) umgeben. Die rechte Nebenniere liegt in einer Nische zwischen Niere, V. cava inferior und der Leber. Die linke Nebenniere grenzt an die Aorta abdominalis.

6.2.1 Funktion der Nebennieren

Die Nebennieren zählen zu den endokrinen Organen. Sie produzieren in ihrer Rinde **Steroidhormone** und in ihrem Mark **Katecholamine**. In den folgenden Tabellen seht ihr die Steroid-

hormone und die Katecholamine der Nebenniere in einer Übersicht. Ihr solltet euer Augenmerk auf die fettgedruckten Hormone richten und diese in der Prüfung wiedergeben können.



Mineralocorticoide	Glucocorticoide
- Corticosteron 11-Desoxycorticosteron Aldosteron	11-Desoxycortisol Cortisol

Tabelle 12: Mineralo- und Glucocorticoide der Nebennierenrinde