

Anleitung Probennahme Oxyureneier

Probennahme zum Nachweis der Oxyuriasis

(Enterobius vermicularis, Madenwurmbefall)

Die Oxyuriasis ist eine Parasitose des Menschen, bei der ein Befall mit dem Wurm Enterobius vermicularis (Madenwurm) vorliegt.

Die 2 - 12 mm langen Würmer können gelegentlich in frischem Stuhl an der Oberfläche nachgewiesen werden. Bei ihrem Fehlen kann jedoch trotzdem eine Erkrankung vorliegen. Daher eignet sich der **Nachweis der Wurmeier** am ehesten zur Bestätigung einer Oxyuriasis.

Im Gegensatz zu anderen Wurminfektionen sind jedoch die Eier in der Regel im Stuhl nicht nachweisbar.

Die Oxyurenweibchen kriechen nachts aus dem Darm heraus und legen ihre Eier **am After und in seiner Umgebung ab.** Dort sind die Oxyureneier am besten nachweisbar.

Durchführung der Probennahme (Abklatschpräparat):

Möglichst frühmorgens vor der Defäkation ein Stück **durchsichtigen** Tesafilm mit der Klebeseite auf den After und die Umgebung drücken und sofort wieder abziehen.

Den Steifen mit der Klebeseite auf einen Objektträger kleben. Den Objektträger mit dem Klebestreifen in einer Transporthülle ins Labor einsenden.