



Nachweis der Oxyuriasis

(Madenwurmbefall, Enterobius vermicularis)

Bei der Oxyuriasis (Enterobius vermicularis) können die Würmer (2 - 12 mm lang) gelegentlich in frischem Stuhl an der Oberfläche nachgewiesen werden. Bei ihrem Fehlen kann jedoch trotzdem eine Erkrankung vorliegen. Am besten eignet sich deshalb der **Nachweis der Wurmeier**.

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

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

Durchführung:

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

Den Steifen mit der Klebeseite auf den Objektträger kleben. Den Objektträger mit dem Klebestreifen in einer Transporthülle in das Labor schicken.