

职业黑变病 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/304/2021_2022__E8_81_8C_E4_B8_9A_E9_BB_91_E5_c22_304737.htm 名称职业黑变病所属科室皮肤科病因 职业性黑变病是由于工人长期接触沥青、煤焦油、石油类产品或长期吸入这类物质的挥发物而致皮肤慢性炎症，最终发生皮肤色素沉着。沥青含有刺激皮肤的酚、萘等多种物质。可引起皮炎，沥青所含有的吡啶、蒽等光感物，使皮肤对光线过敏而发生日光性皮炎。尤其易发生在包扎、装卸或搬运沥青的工人，数小时内，面部、颈部、背部及四肢皆可发生皮肤红肿、疼痛、大疱、眼睑皮肿胀，结膜及角膜充血发炎而畏光流泪，甚而有呼吸道刺激症状。有的发生头晕、恶心、疲乏无力等症状。屡次发生急性沥青皮炎或是长期和沥青接触后，发生慢性皮炎，皮肤干燥、苔藓化及继发色素沉着。沥青所致的皮肤黑变病，认为可能由于沥青含有影响黑色素代谢的物质。也会发生皮肤的疣状损害，极少数病人发生癌变。煤焦油：煤焦油同沥青一样，使皮肤光感过敏，暴露部位迅速红肿及疼痛，甚至发生大疱，部分病人可有头痛、恶心、发热等全身症状。长期接触煤焦油的工人发生色素沉着为焦油黑变病，也可发生苔藓样中毒性黑皮炎（Melano clermutitis toxica lichenoides），其原因认为煤焦油含有某些物质有刺激酪氨酸酶的作用，或是脑垂体中刺激黑素细胞内分泌因受刺激而增加分泌的结果。受累部位网状色素斑点，轻度毛细血管扩张，皮肤光亮，易出汗，四肢尤以前臂有很多黑色苔藓样毛囊小丘疹。长期用手与石油接触，使手部皮肤干燥粗糙，易发生皲裂，冬季加重。汽油炭黑也可引起色素沉着。职业性黑变病共同点为明显的职业接触

史，易发生在暴露部位（面部、前臂、颈部及四肢），发病前轻度瘙痒，皮肤水肿性红斑，反复发作后可发生弥漫性或网状色素斑，呈淡褐色至深褐色，同时伴有毛细血管扩张，痤疮样损害，黑色苔藓样毛囊性小丘疹，轻度皮肤萎缩。本病多见于职业男性，多在冬季发病，常伴有头痛、头晕、疲乏无力，食欲不振等全身症状。病理变化与Riehl氏黑变病相似。临床表现 本病应与Riehl氏黑变病、Civatte氏皮肤异色病、色素性化妆品皮炎、Addison病相鉴别。（1）Civatte氏皮肤异色病 面部和颈侧片状网状色素沉着，色素沉着为棕红色或青铜色斑点，密集成网状，网间有萎缩白斑点及毛细血管扩张。皮疹表面光滑，偶见细薄糠屑，无自觉症状，与季节、日光无关。（2）Addison病 有血压低，血糖低，尿中17-皮质酮含量低，色素沉着为古铜色，多在皱褶处。粘膜受累。（3）色素性化妆品皮炎 发生在面部化妆部位，色素沉着在眼周、鼻两侧、鼻两侧、颊部或额部。边界清楚，呈淡褐色，红褐色或淡黑色，呈弥漫片状或网状，部分病人有轻度瘙痒。治疗（1）在使用和生产上述物质的过程中，改进操作方法，尽量减少接触机会。安装通风、排气、吸尘设备，降低车间中烟尘、粉尘浓度。搬运沥青时，采取必需的防护措施，以夜间及阴天进行为佳。（2）加强个人防护，穿戴工作服、工作帽、口罩及手套，在暴露部位的皮肤上涂擦避光的防护剂。（3）皮炎重者停止接触，避免日晒。皮疹渗出、红肿明显者可用3%硼酸水溶液湿敷，外擦氧化锌油。全身症状重者可服用皮质类固醇激素及抗组织胺药物，必要时静脉滴注。维生素C有抑制黑素细胞生成的作用，可给大量维生素C静脉滴注，如维生素C1g加入葡萄糖液内注射，每日1

次，10天为一疗程。并可配合多种维生素治疗。局部治疗对色素沉着重者可外用3%氢醌霜或5%白降汞软膏。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com