

肝脏病人在内科病人中仅占一小部分。同时，对肝病的研究在诊断和治疗方面的发展极为迅速，变得极为复杂。为了与这些发展同步，就意味着必须作出巨大的努力，而这在非专业的医院是不可能的。

我们渴望通过与大学有关部门和制药公司研究的合作，给予我们的病人最先进的治疗方式。作为一个诊所，我们与所有专业的最优秀人士合作，无论他们在身处何方。

肝脏是身体的中心器官

为什么有必要专攻肝病？

- **Maria-Christina Jung** 教授和 **Gottfried Fischer** 博士共同在慕尼黑大学工作过多年。他们先后在慕尼黑路德维希·马克斯威廉免疫研究所、伯尔尼肝病和药理学研究所和格罗斯哈登（Großhadern）的医疗中心接受过教育。他们潜心从事多种肝病的病理学研究和临床实践，包括
 - 对肝病患者的日常护理；
 - 从事特别技术检查，例如肝脏的彩超（该项技术由 **Gottfried Fischer** 博士在意大利博洛尼亚从事一段时间研究之后首次引入格罗斯哈登医疗中心），或者对肝脏病人进行其他内窥镜检查 或者图像检查；
 - 对肝脏移植的前期准备和后期康复治疗，从中获得了广泛和深入的内科知识。
- Maria-Christina Jung** 教授多年来专心研究为什么一个损害肝脏的病毒感染（乙肝、丙肝）会——当然不是总——转化为慢性病；并且，通过无数次的科学研究，使得医学界对于病毒感染的机制有了更深的理解。另外，她参与了改善乙肝和丙肝治疗的无数次临床研究，调查了针对人类免疫系统的新的治疗方案的效果。

慕尼黑肝病中心

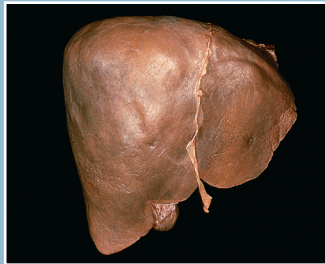
专科诊所

- 经验丰富的专家
- 针对性的个人治疗方案
- 最先进的治疗技术
- 临床研究

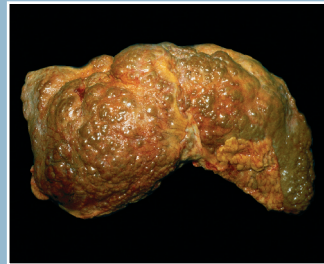
肝脏都做什么？

肝脏对生命不可或缺。肝脏是我们身体的中心器官。

- 通过产生不同的酶，负责整个身体的多种新陈代谢。
- 作为一个消化器官肝脏通过肝门静脉给身体输送养分。经过转换或者分解之后，这些养分给身体输送重要的物质，例如蛋白质、碳水化合物和脂肪。肝脏每天产生大约600毫升胆汁，将外界物质和代谢产品输送到内部和外部，帮助脂肪的消化和吸收。
- 肝脏产生凝血因子，防止人因失血过多而死亡；并且给身体提供日常所需的糖份。在饥饿的时候，肝脏可以从储存的脂肪提供能量，产生包括胆固醇和胆汁酸在内的大量物质。



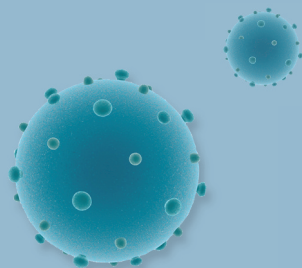
健康的肝脏



感染了病毒 的肝脏

另外，肝脏还参与制造、激活和灭活多种激素，且能够储存维他命和微量元素。

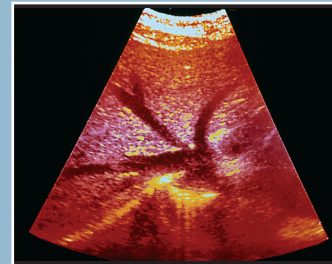
- 肝脏的另外一个重要功能是它可以清除体内的自然或者化学毒素。一个例子是，肝脏可以分解由于蛋白质代谢而在肝脏中产生的氨气，如果肝脏功能薄弱，这些物质在体内浓度会增加从而影响人的睡眠，在严重的情况下甚至使人昏厥。血红素在肝脏内被分解成黄疸，通过胆汁系统到达体内且使粪便染色。如果这个功能遭到损，则会形成黄疸，眼睛和皮肤会变黄。肝脏担负着如此多的功能，因此，其在身体中所起的中心作用不言而喻，保护肝脏的重要性也就不言自明。



肝脏疾病的专科诊断和治疗

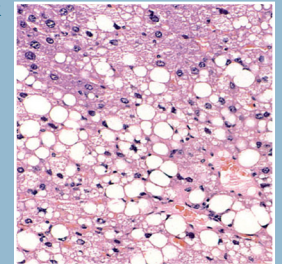
肝脏功能

Information · 肝脏功能 · Information · **Munich** · Information · 肝脏疾病的专科诊断和治疗 · Information · 肝脏功能 · Information · **Munich** · Information · 肝脏疾病的专科诊断和治疗 · **Functions of the Liver** · Information · 肝脏功能 · Information



图像检

脂肪肝



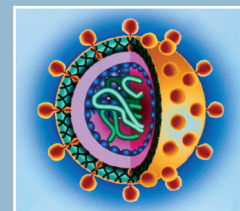
肝病的原因

在德国有超多一百万的人因感染了乙肝和丙肝病毒而患上了慢性病，可能会诱发肝硬化甚至肝癌。随着全球化的发展，这类肝病毒的蔓延可能会大幅增加。

作为肝病的原因之一，肝细胞的脂肪化更为普遍，它的重要性更被低估。这是一种与生活习惯和新陈代谢失衡有关的富贵病。

摄取化合物、药品和合成代谢物均有可能损害肝脏。另外，先天性缺陷会导致终生肝脏损害，免疫系统错误反应而排斥自己的肌体。最后，但不是最不重要的是，胆囊系统也可能是疾病过程的诱因或者目标。

无论是什么原因引起的，慢性肝病经常会导致肝硬化和肝门静脉高血压，功能缺失，并发展成肝癌，其发病率在近年来翻了一番。



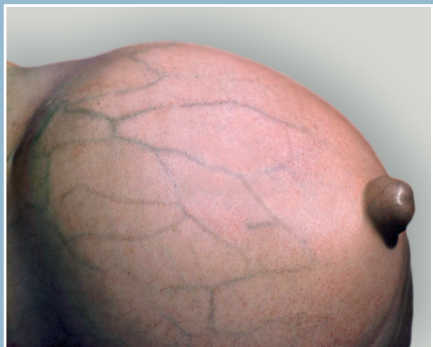
丙肝病毒

肝病的诊断, 预防和治理

一些肝病可以预防（例如通过免除或者避免损害物质），另外一些如果能够早期诊断则可以有效治愈。如果肝病被过晚地诊断，我们会很难过，因为只有少数几种肝病经过及时治疗不能痊愈，而痊愈意味着病人可以重新过上有质量的生活，且不缩短生命。

慢性肝病在晚期常常由于明显的疲惫和虚弱、腹膜积水、食道静脉大量出血、智力下降等而被发现。

我们的目标是我们的病人不会任肝病不经治疗发展到晚期，而是及时采取措施。

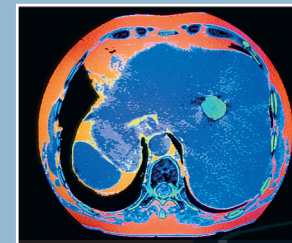


慢性肝病:腹膜积水

早期诊断会有困难，因为很多肝病的发展并没有症状。即使一些认为自己完全健康的人也有可能患有肝病。认识到这一点并采取措施，可能挽救生命。通过我们的专业知识和最先进的技术的运用，我们有能力作出平衡的评估，确定必要的和合适的治理。归功于我们基础实验室和技术检验，我们可以提供完全没有任何痛苦的超声弹性成像过程(FibroScan技术)。使用这种技术可以测量肝脏的硬度，发现肝纤维化。肝脏越硬，肝纤维化程度越重，因此，发展成为肝硬化的风险越大。到目前为止，为作这样一个诊断必须通过切除一小部分肝脏组织和其后的活组织切片检查，也被称为肝穿。肝穿很痛苦，且可能引起出血，因此一些病人不愿意做。相反，超声弹性成像在门诊即可完成，而且可以根据需要随时重复。一个成功的肝脏疗程，可以通过纤维化水平的改善来记录。



黄疸:眼睛变黄



CT 下的肝脏图像



没有任何痛苦的超声弹性成像过程 (FibroScan 技术)

诊断, 预防, 治理 · Prevent, detect and treat liver diseases · Munich · Information

The Liver Center · Information · Munich · Information · 诊断, 预防, 治理 · Information · Prevent, detect and treat liver diseases · Munich · Information

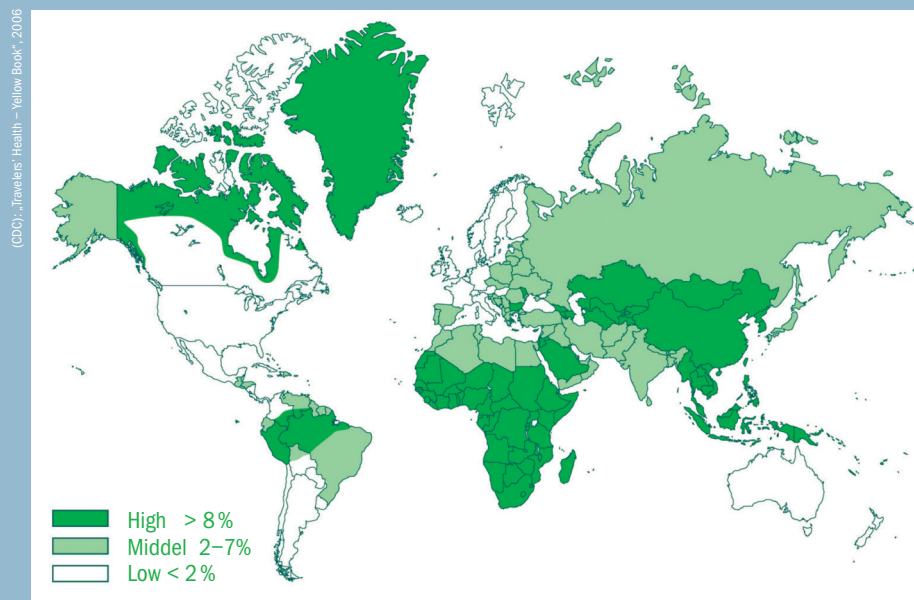
诊断, 预防, 治疗

诊断, 预防, 治疗 • Prevent, detect and treat liver diseases • Information • The Liver Center • Information • Munich • Information • 诊断, 预防, 治疗 • Information • Munich • Information • The Liver Center • Information • The Liver Center in Munich • Information • 诊断, 预防, 治疗 • Information • Prevent, detect and treat liver diseases • Information • The Liver Center

我们的目标是

- 在肝病发生不可逆转的变化之前将其诊断
- 通过预防措施防止肝病的发展
- 防止已经发生的肝病进一步发展
- 用最先进的技术治疗肝病

Goals



全球化乙肝病毒的蔓延