Memorial Sloan Kettering Cancer Center

患者及照护者教育

甲状腺功能检测 (TFT)

本信息介绍了甲状腺功能检测 (TFT)。甲状腺功能检测是检查您血液中甲状腺激素含量的血液检测。

促甲状腺激素 (TSH)

促甲状腺激素 (TSH) 由大脑中的腺体制造和释放。 这种激素能刺激甲状腺工作。

TSH 水平

血液中的 TSH 水平能显示您的甲状腺是否过于活跃或不够活跃。 如果您没有甲状腺，您的医疗保健提供者仍会检查您的 TSH 水平。 这是为了确定您目前使用的甲状腺激素替代药物剂量是否正确。

正常的 TSH 范围可能会因进行检测的实验室而异。 在 MSK，正常范围是 0.60 毫国际单位每升 (mIU/L) 到 4.80 mIU/L。

- 如果您的 TSH 水平较低，您将处于甲状腺功能亢进状态。 这意味着您的甲状腺功能过于活跃。
- 如果您的 TSH 水平较高，您将处于甲状腺功能减退状态。 这意味着您的甲状腺功能不够活跃。

对于未患甲状腺癌的人士而言，其目标是保持 TSH 水平在正常范

围内。

对于部分甲状腺癌患者，其目标是将 TSH 水平保持在正常范围以下。 这通常是在获得诊断后的最初几年，具体取决于您所患的癌症类型。 这样可能能够降低癌症复发的风险。 您可以向您的医疗保健提供者咨询适合您的水平。

游离甲状腺素 (FT4)

游离甲状腺素 (FT4) 也是一项测量甲状腺功能的血液检测。 它能告诉我们您的血液中有多少“游离”或可用的甲状腺激素。 在 MSK，FT4 的正常范围是 0.70 纳克每分升 (ng/dL) 到 1.50 ng/dL。

- 对于未患甲状腺癌的人士而言，其目标是保持 FT4 水平在正常范围内。
- 对于甲状腺癌患者而言，其 FT4 水平可能会接近正常范围的上限。

甲状腺球蛋白

甲状腺球蛋白是血液中的一种蛋白质，由甲状腺细胞制造。 我们测量您的甲状腺球蛋白水平，以帮助我们对您的癌症进行治疗后监测。 如果您的甲状腺球蛋白水平上升，这可能意味着您需要更多检测和后续护理。 这是为了确保您的癌症没有复发。

如果您患有甲状腺髓样癌，我们还会通过其他检测监测您的癌症情况。 您的医疗保健提供者将为您提供更多相关信息。

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you’ re not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

有关更多资源，请访问 www.mskcc.org/pe，在我们的虚拟图书馆中进行搜索。

Thyroid Function Tests (TFTs) - Last updated on June 16, 2022
Memorial Sloan Kettering Cancer Center 拥有和保留所有权利