

肾细胞癌 最新NCCN指南靶向治疗推荐

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/743.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

2018年6月2日讯，肾细胞癌(RCC)是男性和女性最常见的十大癌症之一。据估计，2018年在美国将有约65340人被诊断为肾细胞癌，14970人将死于肾细胞癌。RCC约占所有新诊断癌症的3.8%，男性的发生风险高于女性。中位诊断年龄为64岁。肾细胞癌在45岁以下的人群中并不常见。约3%至5%的肾细胞癌与遗传性基因疾病有关。

局部肾细胞癌可以通过手术治疗，而转移性肾癌对常规化疗无效。在过去的十年中，转移性肾癌的靶向治疗取得了进展，靶向药物如索拉非尼，舒尼替尼，贝伐单抗，帕唑帕尼等，抑制VEGF及其受体。这些药物阻止了新血管的生长。有研究发现VEGF/VEGFR信号通路在RCC发展中发挥至关重要的作用。已发现多个靶点，如VEGF配体和其受体VEGFR-1/2/3，且目前是肾透明细胞癌的标准靶点。

肾细胞癌靶向治疗药物

酪氨酸激酶抑制剂和VEGF抗体广泛应用于肾细胞癌的一线 and 二线治疗。至今，已有9种药物获FDA批准用于晚期RCC的一线或序贯治疗，分别是舒尼替尼(sunitinib)、索拉非尼(sorafenib)、帕唑帕尼(pazopanib)、阿昔替尼(axitinib)、替西罗莫司(temsirolimus)、依维莫司(everolimus)、贝伐珠单抗+干扰素、卡博替尼(cabozantinib)、乐伐替尼(lenvatinib)。

最新NCCN指南靶向药物推荐

舒尼替尼

NCCN推荐舒尼替尼(1类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的一线治疗(优先)。

NCCN推荐舒尼替尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗。

NCCN推荐舒尼替尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗(优先)。

索拉非尼

NCCN推荐索拉非尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗。

NCCN推荐索拉非尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗

帕唑帕尼

NCCN推荐帕唑帕尼(1类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的一线治疗(优先)。

NCCN推荐帕唑帕尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗。

NCCN推荐帕唑帕尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

阿昔替尼

NCCN推荐阿昔替尼(1类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗。

NCCN推荐阿昔替尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的一线治疗。

NCCN推荐阿昔替尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

替西罗莫司

NCCN推荐替西罗莫司(1类)可用于不良预后组、复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的一线治疗。

NCCN推荐替西罗莫司(1类)可用于不良预后组、复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

NCCN推荐替西罗莫司(2A类)可用于其他预后组、复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

乐伐替尼+依维莫司

NCCN推荐乐伐替尼+依维莫司(1类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗。

NCCN推荐依维莫司(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗。

NCCN推荐乐伐替尼+依维莫司(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

NCCN推荐依维莫司(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

贝伐珠单抗

NCCN推荐IFN-

+贝伐珠单抗(1类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的一线治疗。

NCCN推荐贝伐珠单抗(2B类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗。

NCCN推荐贝伐珠单抗(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

NCCN推荐贝伐珠单抗+厄洛替尼(2A类)或依维莫司(2类)可用于复发性或手术不可切除晚期肾乳头状细胞癌患者的治疗，包括遗传性平滑肌瘤病和肾细胞癌综合征(HLRCC)。

卡博替尼

NCCN推荐卡博替尼(2A类)可用于预后不良和预后中等组复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的一线治疗。

NCCN推荐卡博替尼(1类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗(优先)。

NCCN推荐卡博替尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

纳武单抗

NCCN推荐纳武单抗(1类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗(优先)。

NCCN推荐纳武单抗+伊匹单抗(1类)可用于预后不良或中等、复发或不可切除IV非透明肾细胞癌患者的一线治疗(1类);预后良好、复发或不可切除IV非透明肾细胞癌患者的一线治疗(2B类)。

NCCN推荐纳武单抗+伊匹单抗(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期透明细胞肾癌患者的序贯治疗。

NCCN推荐纳武单抗(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

厄洛替尼

NCCN推荐厄洛替尼(2A类)可用于复发性或手术不可切除IV期非透明细胞肾癌患者的全身治疗。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发