

進行大腸がん患者の生存期間延長 (Abstract # CRA3503)

進行大腸がん初回増悪後のセカンドライン化学療法にベバシズマブを継続することにより生存期間が延長する

Continuing bevacizumab with second-line chemotherapy after first progression extends survival for advanced colorectal cancer

第48回American Society of Clinical Oncology学会で発表された大規模第3相臨床試験の結果、ファーストラインとしてベバシズマブ併用療法を受けた進行大腸がん患者のセカンドラインとしての標準的な化学療法とベバシズマブによる併用療法が全生存期間を延長したことが示された。この第3相無作為化トリアールでは、転移性の切除不能大腸がん患者820人が標準的なファーストライン化学療法(医師の選択によりオキサリプラチンまたはイリノテカンベース)とベバシズマブの併用で治療された。疾患増悪を受けて、患者はもう片方の化学療法薬とベバシズマブまたはプラセボ併用群に無作為に割り付けられた。その結果、全生存期間(11.2か月対9.8か月)および無増悪生存期間(5.7か月対4.1か月)は、ベバシズマブ投与群において有意に長かった。全体的に両群患者とも治療の忍容性は良好であった:ベバシズマブによる副作用は過去のスタディで認められたものと同等であった。これはファーストラインとしてベバシズマブ併用療法を受けた患者に対するセカンドライン治療としてのベバシズマブ継続併用療法を評価した、はじめての無作為化トリアールである。

Full Text

Results from a large, Phase III clinical trial presented at the American Society of Clinical Oncology's 48th Annual Meeting show that combination treatment with bevacizumab and standard chemotherapy in the second line setting in patients with advanced colorectal cancer who have received bevacizumab combination treatment first-line extends overall survival.

"These findings confirm what many physicians and researchers have long suspected – that extended bevacizumab treatment provides meaningful benefits for patients with advanced colorectal cancer, without adding significant side effects," said Dirk Arnold, M.D., Director of the Hubertus Wald Tumor Center, University Cancer Center (UCCH) of University Clinic Eppendorf, Hamburg, Germany, and Speaker of the German AIO Colorectal Cancer Collaborative Study Group (which initiated the trial). "But the findings also provide an important new insight about the biology of advanced colorectal cancer, showing us that if the disease develops resistance to chemotherapy, it does not necessarily mean that tumors become resistant to anti-angiogenic therapy. By simply switching chemotherapy drugs when the cancer progresses and continuing with bevacizumab, we can make second-line treatment even more powerful. This finding will likely spur research into other cancer types that are sensitive to both bevacizumab and chemotherapy."

Bevacizumab is known as an anti-angiogenic targeted therapy. This is the first randomized trial to evaluate the combination regimen in second-line in patients who have previously been treated with a bevacizumab regimen in the first-line setting.

In this Phase III randomized trial, 820 patients with metastatic, inoperable colorectal cancer were treated with standard first-line chemotherapy (physician's choice of oxaliplatin- or irinotecan-based) plus bevacizumab. Following disease progression, patients were randomized to receive the opposite chemotherapy drug plus bevacizumab or placebo. Researchers observed that both overall survival (11.2 months vs. 9.8 months) and progression-free survival (5.7 vs. 4.1 months) were significantly longer among patients who received bevacizumab.

Overall, treatment was well-tolerated by patients in both arms: side effects associated with bevacizumab therapy were comparable with those observed in past studies.

ASCO2012特集

[News 01]

進行性小児がん治療に関する有望な結果

[News 02]

メラノーマに対する有望な新併用療法

[News 03]

オランザピンは化学療法の副作用をコントロールする

[News 04]

限局性高リスク前立腺がんの有望な治療

[News 05]

卵巣がんにおける無増悪生存期間の倍加

[News 06]

リンパ腫の新たな治療法はCHOPよりも有効性が高い

[News 07]

進行肺がんの進行抑制

[News 08]

Trametinibは進行メラノーマの生存期間を改善する

[News 09]

スタディにより前立腺がんに関する論争が決着した

[News 10]

新たな分子標的薬はGIST患者の予後を改善する

[News 11]

進行乳がんに関する新たな治療法は有望である

[News 12]

進行大腸がん患者の生存期間延長

[News 13]

新たな微小管阻害薬は週1回のパクリタキセルと変わらない

[News 14]

若年の白血病患者は成人よりも予後が良好である

[News 15]

化学療法と放射線療法の併用は一部の脳腫瘍患者の寿命を延長する

[News 16]

小児がんに対する放射線治療は乳がんリスクを上昇させる

[News 17]

化学療法誘発性末梢神経障害に有効な治療

[News 18]

新たなPD-1標的免疫療法の有望な作用