

Austauschplattform für wiederkehrende Fragestellungen in deutschen Molekularen Tumorboards

Durchgeführtes Pilotprojekt: Molekulares Tumorboard im BZKF

- **Konzept** bereits **erfolgreich** im Molekularen Tumorboard des BZKF getestet (Lead: CCC München - S. Lange, B. Westphalen)
- Monatlich 20-40 Teilnehmer aus allen sechs bayerischen Universitätskliniken

PI3K/AKT/MTOR (07/2022) KRAS-mutiertes PDAC (08/2022) **TMB-H but MSS** (10/2022) **CDK4/6-Inhibitoren** (11/2022)

EGFR-/IDH1-Inhibition im ZNS (12/2022)

HRR-Mutationen/-Testung Teil 1 (01/2023) HRR-Mutationen/-Testung Teil 2 (02/2023) FGFR beyond fusions (03/2023) **Liquid biopsy** (05/2023) **BRAF** (06/2023)



Gen	Thema	Augsburg	Erlangen	München LMU	München TUM	Regensburg	Würzburg	Gen	Thema	Augsburg	Erlangen	München LMU	München TUM	Regensburg	Würzburg
PIK3CA Hotspot (E545K, H1047R/L, E542K, N345K)	Alpelisib bei KRK, Progress nach 5-FU/OX/IRI, KRAS/BRAF WT	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	alle pathogenen KRAS-Mutationen (außer: G12C)	Molekular-zielgerichtete Empfehlung bei duktalem Pankreaskarzinom ohne	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG
	Alpelisib bei KRK, Progress nach 5-FU/OX/IRI, KRAS oder BRAF mutiert	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG		Komutationen? Molekular-zielgerichtete Empfehlung bei duktalem Pankreaskarzinom mit CDKN2A/B- Komutation?	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG CDK4/6i + MEKi analog PMID33472910	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG
	Alpelisib in anderen soliden	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG		EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG								
	Entitäten (kein GYN) nach Letztlinie							KRAS G12C	Aktuelle Empfehlung in Drittlinientherapie?	Sotorasib mono	Sotorasib	Sotorasib mono	Sotorasib + EGFRi (Panitumumab)		Sotorasib + EGFRi
	Empfehlung zur ASS -Therapie (wenn keine spezifischen KI; 10.1056/NEJMoa1207756)				EMPFEHLUNG		KEINE EMPFEHLUNG	Allgemein	Resequenzierung bei Nachweis einer niederfrequenten KRAS- Mutation und Progress auf Platintherapie	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG
PTEN- Mutation/Loss	Everolimus bei Mamma-Ca (in Leitlinientherapie)		EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG Empfehlung gemäß Leitlinie/Zulassung, unabhängig vom PTEN Status	Allgemein	Indikation zur erweiterten molekularpathologischen Diagnostik in palliativer Situation eines duktalen Pankreaskarzinoms				in Erstlinie: <60 Jahre oder positive Eigen- oder Familienanamnese bezüglich HRD- assozierter Tumoren oder wenn mind. S0 nach 16 Wochen platinhaltiger Therapie in Zweltlinie: alle welteren		
	Everolimus in anderen soliden Entitäten (kein GYN) nach Letztlinie			KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG								