

## Austauschplattform für wiederkehrende Fragestellungen in deutschen Molekularen Tumorboards

## **Molekulares Tumorboard im BZKF**

- Seit Juli 2022 insgesamt 10 Termine
- Monatlich **20-30 Teilnehmer** aus allen **sechs bayerischen Universitätskliniken**
- Diskussion von (möglichst exemplarischen) realen Fällen (retrospektiv) oder wichtigen (inhaltlichen) Themen aus der Präzisionsonkologie
- Bisherige Themen:

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

EGFR-/IDH1-Inhibition (ZNS) (12/2022) Diskussion: Liquid biopsy (05/2023) HRR-Mutationen/-testung I (01/2023) BRAF (06/2023) HRR-Mutationen/-testung II (02/2023) difficult/interesting cases (07/23) FGFR beyond fusions (03/2023) Keimbahntestung (09/23)

Gen	Thema						
PIK3CA Hotspot (E545K, H1047RL, 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
	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
	Alpelisib in anderen soliden Entitäten (kein GYN) nach Letztlinie	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG		EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG
	Empfehlung zur <b>ASS</b> -Therapie (wenn keine spezifischen KI; 10.1056/NEJMoa1207756)				EMPFEHLUNG		KEINE EMPFEHLUNG
PTEN- Mutation/Loss	Everolimus bei Mamma-Ca (in Leitlinientherapie)		EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG	EMPFEHLUNG  Empfehlung gemäß  Leitlinie/Zulassung, unabhängig vom PTEN  Status
	Everolimus in anderen soliden Entitäten (kein GYN) nach Letztlinie			KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG

Gen	Thema						
alle pathogenen KRAS-Mutationen (außer: G12C)	Molekular-zielgerichtete Empfehlung bei duktalem Pankreaskarzinom ohne Komutationen?	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG
	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
KRAS G12C	Aktuelle Empfehlung in Drittlinientherapie?	Sotorasib mono	Sotorasib	Sotorasib mono	Sotorasib + EGFRi (Panitumumab)		Sotorasib + EGFRi
Allgemein	Resequenzierung bei Nachweis einer niederfrequenten KRAS- Mutation und Progress auf Platintherapie	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	KEINE EMPFEHLUNG	EINGESCHRÄNKTE EMPFEHLUNG
Allgemein	Indikation zur erweiterten molekularpathologischen Diagnostik in paliativer Situation eines duktalen Pankreaskarzinoms				in Erstlinie: <60 Jahre oder positive Eigen- oder Familienanamnese bezüglich HRD- assozierter Tumoren oder wenn mind. SD nach 16 Wochen platinhaltiger Therapie in Zweitlinie: alle weiteren		