Quelle: Onkologische Pharmazie 3/2021

	Retsevmo [®]				
	Wirkstoff	Selpercatinib			
ALLGEMEINES	Wirkstoffklasse	Proteinkinaseinhibitor			
	Darreichungsform	40/80 mg Hartkapseln			
	Wirkmechanismus/Target	RET, VEGFR1, VEGFR3			
	Zugelassene Indikation(en)	NSCLC, Schilddrüsenkarzinom* (jeweils RET-positiv) *Zulassung medulläres Schildrüsenkarzinom ab 12 Jahren			
	Einnahmevorschrift	mit oder ohne Mahlzeit			
DOSIERUNG	Regeldosierung	⟨ 50 kg Körpergewicht: 120 mg 1-0-1-0 ⟩ 50 kg Körpergewicht: 160 mg 1-0-1-0			
	DATox		< 50 kg		<u>></u> 50 kg
		1. DA:	160 mg 1-0-1-0		120 mg 1-0-1-0
		2. DA:	40 mg 1-0-1-0		80 mg 1-0-1-0
ER		3. DA:	-		40 mg 1-0-1-0
S00	DANI	Nicht erforderlich Dialyse, terminale Niereninsuffizienz: keine Daten			
	DALI	Schwere Leberinsuffizienz (Child-Pugh C): 80 mg 1-0-1-0			
	Vergessene Dosis	Nicht ersetzen			
	Erbrochene Dosis	Nicht ersetzen			
WECHSELWIRKUNGEN	Metabolisierung (Hauptabbauweg)	CYP3A4/5 Substrat			
	Wirkung auf orales Tumortherapeutikum (Auswahl)	Den Magen-pH-Wert erhöhende Medikamente		PPI: Kombination möglich bei Einnahme von Selpercatinib mit Nahrung	
				H2-Antagonisten: Selpercatinib 2 h vor oder 10 h danach einnehmen	
		(starke) alt		alte	glichst vermeiden; ernativ DA Selpercatinib 50%
		CYP3A4 (starke)	/5 Induktoren	Vermeiden	
	Wirkung auf Begleitmedikation (Auswahl)	Inhibitor von CYP2C8		Substrate mit enger thera- peutischer Breite meiden	
		Inhibito	r von CYP3A4/5	Substrate mit enger therapeutischer Breite meiden	
		Inhibito	or von P-gp Substrate mit enger therapeutischer Breite mit Vorsicht		rapeutischer Breite



NEBENWIRKUNGEN	Sehr häufige, für Patienten relevante Nebenwirkungen (Auswahl)	 Appetit vermindert Diarrhö und/oder Verstopfung Mundtrockenheit Übelkeit und/oder Erbrechen Hautausschlag Fatigue Hypertonie Hämorrhagie 			
	Warnhinweise und/oder Vorsichtsmaßnahmen für Fachkreise (Auswahl)	Warnhinweis	Maßnahme		
		Hypertonie	Blutdruckmessung vor Beginn und im Verlauf		
		QT-Intervall	EKG und Bestimmung Serum-Elektrolyte vor Beginn und im Verlauf, Anwendung mit Vorsicht bei Risikopatienten		
		Überempfindlichkeit	Symptomüberwachung		
		Hämorrhagie	Symptomüberwachung		
		Wirkung auf die Leber	Bestimmung ALT, AST vor Beginn und im Verlauf		
SONS- TIGES	Prophylaxen	Minimal bis gering emetogen			
	Suspendierbarkeit	k.A.			



Legende

- DA = Dosisanpassung
- DATox = Dosisanpassung bei Toxizität
- DANI = Dosisanpassung bei Niereninsuffizienz
- DALI = Dosisanpassung bei Leberinsuffizienz

Quellen

- Fachinformation Retsevmo®, Stand Juni 2021
- NCCN Guideline Antiemesis, Version 1.2021

14 Onkologische Pharmazie 23. Jahrgang Nr. 3/2021