

Tabela I – Caracterização dos estudos que compõem a revisão integrativa de literatura, Pelotas/RS, Brasil, 2020.

Autores	País/ano	Objetivo	Amostra	Tipo de estudo	Principais resultados
Alhazzani W, <i>et al.</i> [11]	Inglaterra 2020	Fornecer recomendações para apoiar médicos no manejo aos adultos com pneumonia por SARS-CoV-2 na Unidade de Terapia Intensiva (UTI).	36 médicos de 12 países	Revisão de literatura	Organização de protocolos para atendimento a pacientes com complicações respiratórias.
Yang X, <i>et al.</i> [12]	Inglaterra 2020	Descrever o curso clínico e os resultados de pacientes críticos	52 pacientes com pneumonia por SARS-CoV-2.	Retrospectivo	A linfocitopenia ocorreu em mais de 80% dos pacientes; A febre é o sintoma mais comum, mas não foi detectada no início da doença em seis (11,5%), sendo detectada 2 a 8 dias depois.
Meng L, <i>et al.</i> [13]	China 2020	Fornecer melhores práticas em relação à intubação e ventilação para pacientes críticos com COVID-19.	Discussão de experiências dos autores sobre pacientes com pneumonia por SARS-CoV-2.	Descritivo	A intubação e o suporte de ventilação invasiva podem ser superiores à oxigenoterapia de alto fluxo e à ventilação com pressão positiva nas vias aéreas.
Zhang G, Hu C, Luo L, <i>et al.</i> [14]	China 2020	Estudar a epidemiologia, características clínicas e resultados a curto prazo de pacientes com COVID-19.	221 pacientes com pneumonia por SARS-CoV-2	Descritivo	Pacientes com idade avançada, comorbidades crônicas, contagem de leucócitos/linfócitos no sangue, nível de procalcitonina, coinfeção e complicações graves podem aumentar o risco de maus resultados clínicos.

Liu Y, <i>et al.</i> [15]	China 2020	Avaliar a associação entre plaquetas na admissão e mortalidade, particularmente as alterações dinâmicas das plaquetas circulantes e seu papel na progressão da COVID-19.	383 pacientes	Estudo de coorte retrospectivo	A trombocitopenia na admissão foi associada a uma mortalidade quase três vezes maior que a de pacientes sem trombocitopenia
Wang R, <i>et al.</i> [16]	China 2020	Descrever as características clínicas e epidemiológicas de pacientes em hemodiálise de manutenção que contraíram a COVID-19.	5 pacientes	Relato de caso	A linfopenia ocorreu em todos os pacientes. A tomografia computadorizada mostrou opacidade em vidro fosco nos pulmões de todos os pacientes.
Li Z, <i>et al.</i> [17]	China 2020	Avaliar o efeito da oxigenoterapia e inspecionar as alterações dos parâmetros bioquímicos envolvidos no metabolismo anaeróbico da glicose.	Dados clínicos de 65 casos de COVID-19	Retrospectivo	O desequilíbrio do metabolismo da glicose pode estar envolvido na infecção pelo vírus patogênico respiratório, e deve-se prestar muita atenção para resgatar esse processo e evitar a deterioração adicional do COVID-19.
Slessarev M, Cheng J, Ondrejicka M, Arntfield R [18]	Canadá 2020	Relatar o caso de paciente com cânula nasal com COVID-19 e em autopronação.	Um paciente com pneumonia por SARS-CoV-2.	Relato de caso	A oxigenação evita o agravamento da dispneia, a redistribuição do tecido pulmonar com autopropulsão altera a relação tensão-esforço pulmonar e forças intratorácicas, a progressão da doença.