О и ~~[illegible]~~ N напрежението в кръвта от атмосферния въздух, а CO_2 – от понижението. ~~[illegible]~~ Артериалната кръв се отличава от венозната по това, че съдържа повече ~~[illegible]~~ O_2 и по-малко CO_2, докато N и в двата вида кръв се намира в еднакво количество. Установено в 100 cm³ артериална кръв се съдържат 19 cm³ O_2, 45-55 cm³ CO_2, а в 100 cm³ венозна кръв – 13 cm³ O_2 и 50-60 cm³ CO_2. Газовете, събрани в кръвта, се получават като известно количество кръв и поставена в съд, от който след това се изсмуква въздуха. Тогава от кръвта се отделят около 60-70 cm³ газова смес, която се анализира. Количеството на азота, абсорбиран в кръвта, е около 1%.

Само една малка част от кислорода, който се на-