

$$\begin{array}{ccccccccc}
 \cdots & \longrightarrow & H^{p-1}(E) & \longrightarrow & H^p(X) & \longrightarrow & H^p(Y) & \longrightarrow & H^p(E) & \longrightarrow & \cdots \\
 & & \parallel & & & & & & \parallel & & \\
 \cdots & \longrightarrow & H^{p-1}(E) & \longrightarrow & \operatorname{cok}^{p-1} & \longrightarrow & \operatorname{ker}^{p+1} & \longrightarrow & H^p(E) & \longrightarrow & \cdots
 \end{array}$$